Nº377 Año XV · 2013
Sale viernes sí, viernes no
PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL
Del 15 al 28 de marzo de 2013

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer

GADGET



Nuevo Surface
¿Quién dice que Microsoft no hace hardware?

HARDWARE



Monitores full HD de 24"
Para ver las cosas a lo grande

INTERNET

Apps para Facebook
Las mejores Apps para la red social más popular



IMAGEN Y SONIDO



Aprende a geolocalizar tus fotos
Ya nunca olvidarás dónde las hiciste

TELECOM

Apps de cine
Lo mejor de la gran pantalla, en tu móvil



SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!
Para Windows, Excel, Word y más

Twitter a tu medida
Adáptalo a tus necesidades
Cómo encontrar a gente interesante a la que seguir, publicar enlaces, enviar mensajes, hacer listas...



Descarga GRATIS los mejores programas en computerhoy.com

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...

EDITORIAL



¡Mira al pajarito!

Aunque uso Twitter desde hace años, tengo que reconocer que tardó en convertirse en mi red social favorita. Los primeros pasos fueron los habituales en esta red: añadí a mis amigos, seguí a un par de celebrities y a un montón de personas que participaban en conversaciones en las que estaba metido.

En poco tiempo, mi timeline se convirtió en una sucesión interminable de tweets inconexos que pasaban ante mis ojos al más puro estilo Matrix.

Luego descubrí (en parte gracias al gran @RobertoCarreras) cómo gestionar mi cuenta de Twitter de manera eficaz: elegir bien a quién quieres seguir, agruparlos por listas, guardar búsquedas de temas de interés... una buena gestión convierte Twitter en una herramienta que te permite encontrar la información que te interesa, compartir con tus amigos o con personas que tienen intereses comunes, etc.

Si, como me sucedía a mí, no le ves la gracia a Twitter, te recomiendo que leas nuestro tema principal de este número: descubrirás cómo, con un poco de método y un poco de paciencia, puedes organizar esta red social y descubrir por qué tantos usuarios que la usan a diario la consideran una herramienta de comunicación imprescindible.

Andrés Purriños, Director


@andrespurrinos





Novedades



Telefonía móvil: Mobile World Congress 2013 4



Hardware: HP Slate 7, ADATA AE400, Genius DX-8100, Fujitsu Scan Snap iX500, Asus Ge Force GTX 650-E, Logitech Ultrathin Keyboard Mini, Seagate Wireless Plus 6

Imagen/Sonido: Toshiba Serie W2, Yamaha TSX-B232, Sony NEX-3N, Energy Bike Music Box 8

Software/Juegos: Tomb Raider, Internet Explorer 10 9

De todo un poco: In/Out, Ganador y perdedor 10

Profesional: Seagate Storage 4-bay, AXARnet Cloud, Fujitsu PRIMERGY BX400, Canon PIXMA MX925 12



Portada **Gadget:** Microsoft Surface 14

Computer Básico

Portada **Práctico:** Práctico: Sácale el máximo partido a Twitter 16
Crea el timeline perfecto 18
Pon tu empresa en Twitter 20
Las buenas prácticas de Twitter 22

Magazine

Un paseo por la historia de París 24
Pasatiempos: Autodefinido 26

Hardware



Portada **Test:** 9 monitores entre 23" y 24" 28
Resultados del test 30
Detalles de los productos 33
Práctico: Tu tablet en 24" 35
Test: Convertible HP Envy X2 36
Test: All in One HP Spectre ONE 23 38
Test: Reader Sony PRS-T2 39
Bazar: Día del Padre 40

Software

Portada **Trucos** 42
Descargas 45

Internet

Portada **Conocimientos:**
Aplicaciones para Facebook 46
Aplicaciones por categorías 48
Novedades 52

Computer Experto

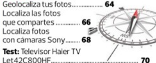


Curso: Tu hogar en la red, 2ª parte 54
Controla lo que pasa en tu red 55
Intercambia archivos online 57
Vigila tu casa a distancia 58

Telecomunicaciones

Test: Smartphone Orange Daytona 60
Portada **20 Apps sobre cine** 62

Imagen y sonido



Portada **Práctico:**
Geolocaliza tus fotos 64
Localiza las fotos que compartes 66
Localiza fotos con cámaras Sony 68
Test: Televisor Haier TV Let42C800HF 70

Consumo

Los expertos responden 72
Cartas/Glosario/Anunciantes 73

Avance/Staff

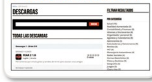
Próximo número y staff 74

SOFTWARE EN LA RED

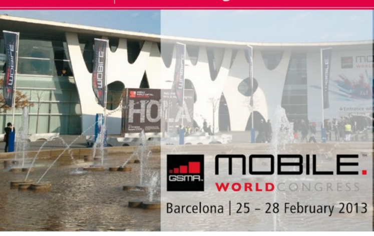
Tu web de descargas

En la página web de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar lo que necesitas con más rapidez gracias a los criterios de búsqueda.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.com







LA CIFRA

72.000

La cifra de visitantes que acudieron a la edición 2013 del Mobile World Congress batió todos los récords.

Smartphone o tablet según necesites

Asus PadFone Infinity y FonePad | 999€ y 219€

Asus presentó en el Mobile World Congress su smartphone PadFone Infinity, con pantalla Full HD de cinco pulgadas y procesador Qualcomm Snapdragon de cuatro núcleos a 1,7 GHz. Una de sus ventajas es que se puede insertar en una docking station y transformarlo en un tablet de 10,1 pulgadas. Incluye 2 Gb de RAM y Android 4.2. Al colocarlo en esta base, sus apps se redimensionan automáticamente para adaptarse al nuevo tamaño de pantalla.

El fabricante también ha presentado Fonepad, un tablet con capacidad 3G, con el que es posible hacer llamadas. Lleva un procesador Intel Atom Z2420 y su pantalla alcanza una resolución de 1.280 x


El Fonepad tiene los conectores detrás, protegidos por una tapa.

800 píxeles. Incluye una cámara frontal de 1,2 Mp y otra trasera de tres Mp, e integra el sistema operativo Android 4.2. Está disponible con ocho o 16 Gb de capacidad (a Europa sólo llegará esta última) e incluye una ranura MicroSD. **C.V.**

www.asus.es




A todo color

Gama Alcatel OneTouch Idol | Consultar



Alcatel ha presentado su gama de smartphones OneTouch Idol, compuesta por los modelos Idol, Idol Ultra y Idol X. Los dos primeros tienen procesador de doble núcleo a 1,2 GHz, una cámara trasera de ocho megapíxeles y una pantalla de 4,7 pulgadas. El Idol Ultra tiene, además, una cámara frontal. El Idol X tiene pantalla de cinco Mp Full HD y un procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz. Se comercializan en seis colores. **C.V.**

www.alcatelonetouch.com/es

BREVES



Smartphone de gran pantalla

El Optimus G Pro de LG es un phablet con procesador de cuatro núcleos a 1,7 GHz, 2 Gb de RAM, 32 Gb de espacio y pantalla de 5,5".
www.lge.es



La gama Liquid crece

Acer Liquid E1 y Z2 | Consultar

Los smartphones Liquid E1 y Z2 de Acer se caracterizan por contar con sonido DTS e incorporar altavoces en la parte posterior de su carcasa. Integran un procesador a un GHz (el del E1 es de doble núcleo), 4 Gb de espacio de almacenamiento interno, cámara de cinco megapixeles y Android 4.1 Jelly Bean. El primero tiene una pantalla de 4,5 pulgadas y 1 Gb de RAM. El segundo lleva una pantalla de 3,5 pulgadas y tiene 512 Mb de RAM. **C.V.**

www.acer.es



Los smartphones Acer Liquid E1 y Z2 cuentan con sonido DTS.

Una pieza de aluminio

HTC ONE | Consultar

El smartphone de HTC, denominado simplemente ONE, está fabricado a partir de una sola pieza de aluminio. Dispone de una pantalla de 4,7 pulgadas Full HD e incorpora una cámara UltraPixel, que capta un 300 por ciento más de luz que las cámaras de los smartphones convencionales. Lleva un procesador Qualcomm Snapdragon de cuatro núcleos a 1,7 GHz y 2 Gb de memoria RAM, y tiene 32 Gb de capacidad. **C.V.**

www.htc.com/es



Ocho pulgadas

Samsung Galaxy Note 8.0 | Cons.

A la espera de la presentación de su esperado Samsung Galaxy S4, la compañía coreana nos ha ofrecido un aperitivo con su tablet Galaxy Note 8.0, con una pantalla de ocho pulgadas. Integra un procesador de doble núcleo a 1,6 GHz, 2 Gb de memoria RAM. Está disponible con capacidades de 16 y 32 Gb, y con su carcasa en blanco o en negro. El tablet está acompañado por un stylus, que se guarda en la propia carcasa. **C.V.**

www.samsung.es

El Galaxy Note 8.0 tiene un procesador de cuatro núcleos a 1,6 GHz y 2 Gb de RAM.

BREVES



Reloj con Android

I'm Watch lleva el sistema operativo I'm Droid 2, una versión de Android. Se comunica con el móvil por bluetooth y deja responder llamadas, ver SMS, correo, etc. Desde 349€.

www.imsmart.com/es

Planes para Firefox OS

Firefox OS | No disponible



El sistema operativo para móviles de Mozilla, Firefox OS, ha sido uno de los grandes protagonistas del Mobile World Congress, sobre todo gracias a los numerosos apoyos que ha recibido el sistema operativo en esta edición de la feria, tanto por parte de los fabricantes como de muchas operadoras. En concreto, Movistar ha anunciado sus planes para empezar a distribuir smartphones con Firefox OS este mismo año en España, Brasil, Colombia y Venezuela. Los primeros los fabricarán Alcatel, ZTE y LG. A partir de 2014, se distribuirá en otros países. **C.V.**

www.mozilla.org/en-US

Resisten polvo y agua

Xperia Z y Tablet Z | 669€ y 499€

Sony ha presentado en la feria su smartphone Xperia Z y su tablet Xperia Tablet Z. El primero cuenta con un procesador Qualcomm Snapdragon de cuatro núcleos a 1,5 GHz, 16 Gb de capacidad y 2 Gb de RAM. Tiene una pantalla de 5'' con una densidad de 443 puntos por pulgada y lleva Android 4.1.2. Es resistente al polvo y al agua, como el tablet Xperia Z, de 10,1 pulgadas FullHS. Tiene solo 6,9 milímetros de grosor y 32 o 64 Gb. **C.V.**

www.sony.es



Una tablet con sonido de calidad

HP Slate 7 | 149€

Los tablets no se caracterizan por tener un sonido de alta calidad. Pero no es el caso de HP Slate 7, con su tecnología Beats Audio y altavoces Beats integrados, que proporcionan el mejor sonido disponible en un tablet. Además, incluye servicios de Google como Google Now, YouTube, Google Drive y Google + Hangouts para poder realizar vídeochat con varias personas a la vez. Tiene una pantalla de 7 pulgadas y pesa 368 gramos debido a su marco de acero inoxidable. Equipado con un procesador ARM Dual Core Cortex-A9, una cámara posterior y una frontal VGA especialmente diseñada para chatear. **M.V.**

www.hp.com/slate



Con su cámara posterior de 3 megapíxeles, pueden realizarse fotografías y vídeos.



BREVES

Sin perder la señal

El amplificador de red WLX-2003 de Sitecom garantiza una conexión estable, elimina las caídas e informa del estado de la señal. Por 59,99€

www.sitecom.com

Compartir sin límite

ADATA AE400 | No disponible

El lector de almacenamiento inalámbrico y cargador DashDrive Air AE400 de ADATA puede leer y transferir datos desde dispositivos de almacenamiento USB y tarjetas de memoria SD. Soporta hasta cinco usuarios transfiriendo vídeos de manera simultánea. Además, este equipo actúa como cargador de baterías para otros dispositivos móviles. Es compatible con iOS, Android, Windows, OS X y Linux 2.4+. Además, tiene un diseño con un entramado hexagonal, muy original. **M.V**

www.adata-group.com

Con ADATA AE400 puedes compartir imágenes, música y datos en cualquier lugar mientras cargas el portátil.

Rapidez y precisión

Genius DX-8100 | 34,90€

Genius, fabricante de periféricos, comercializa el nuevo ratón ergonómico DX-8100. Con un alcance inalámbrico de hasta 10 m, cuenta con tecnología BlueEye, por lo que puede usarse sobre cualquier tipo de superficie, ajustando los ppp entre 800 y 1.600. Dispone de siete botones preconfigurados, que se adaptan a las necesidades del usuario. Se conecta al ordenador a través del microrreceptor USB. **M.V.**

www.geniusnet.com

Escaneo rápido

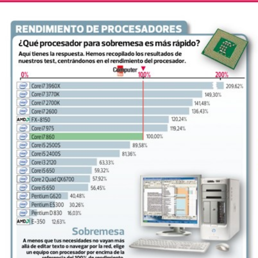
Fujitsu Scan Snap iX500 | 499€



Fujitsu ha presentado en el Mobile World Congress su nuevo Scan Snap iX500, que escanea documentos de manera directa para tablets y smartphones Android o iOS. Se conecta por wifi o cable, también vía PC o Mac. Permite trabajar con aplicaciones en la nube, como Evernote, Dropbox, Google Docs, Salesforce y SugarSync. De esta forma, pueden escanearse documentos de manera rápida y guardarlos en diferentes dispositivos, en cuestión de segundos. **M.V.**

www.fujitsu.com





Gráficos sin límites

Asus Ge Force GTX 650-E | 121,95 €



La tarjeta gráfica GeForce GTX 650-E está diseñada para ampliar el rendimiento gráfico de los equipos de sobremesa con fuentes de alimentación de poca potencia. Está fabricada con la arquitectura de 28nm de NVIDIA, y tiene 60W de consumo medio. Disponible con 1Gb o 2 Gb de memoria GDDR5, es ideal para videojuegos. **M.V.**

www.asus.es

Cuestión de tamaño

Logitech Ultrathin Keyboard Mini | 79,99 €

Un accesorio perfecto para el iPad Mini puede ser un teclado para escribir cómodamente. Con Logitech Ultrathin mini, además de escribir de una manera suave y rápida, se consigue un soporte especialmente diseñado para disfrutar de todas las utilidades del iPad Mini. También sirve de protección para la pantalla. **M.V.**

www.logitech.com/es

LO MÁS GEEK

Una funda con pantalla



Con las fundas Popslate, el iPhone 5 tiene una pantalla trasera de tinta electrónica. Puedes añadir una imagen desde la cámara o la biblioteca multimedia. Cuesta 76€
www.popslate.com

Siempre conectado

Seagate Wireless Plus | 199 €



Acceder a los contenidos de un disco duro sin Internet no tiene por qué ser un problema. Con el nuevo dispositivo de almacenamiento inalámbrico portátil Seagate Wireless plus, se puede crear una red wifi independiente que permite acceder a los usuarios a todo el contenido del disco duro desde un tablet, un smartphone, un ordenador o un dispositivo con capacidad DLNA. Tiene una memoria interna de 1Tb, que permiten almacenar hasta 500 películas o miles de fotografías, canciones o documentos. Puede admitir hasta ocho tablets y smartphones accediendo a la conexión al mismo tiempo, todo sin necesidad de utilizar ningún cable o una conexión a Internet. **M.V.**

www.seagate.com

BREVES

Tu PC "todo en uno"

Gigabyte estrena una serie de placas base Thin Mini-ITX. Las placas H77TN y B75TN permiten la creación de diseños de PCs "todo en uno" que cualquier persona puede montar en casa.
www.gigabyte.com





Alta definición, bajo coste

Toshiba Serie W2 | ND

Pagar un precio económico y competitivo no significa tener que renunciar a unas buenas prestaciones. Ese, al menos, es el lema que parece seguir Toshiba con su nueva gama de televisores Serie W2. Con 32", los nuevos dispositivos tienen, además, un consumo energético muy inferior al de la mayoría de monitores del mercado, que puede llegar a ser hasta cinco veces inferior. Cuentan con dos entradas HDMI, reproductor USB para reproducir audio, vídeo y foto, vídeo por componentes y entrada para conectar el PC. Además de esta tecnología, la nueva serie W2 integra un sintonizador TDT HD y ranura CI+ para contratar cualquier servicio que incluya TDT Premium o de pago. Su tamaño, volumen y posibilidad de ser anclado en cualquier tipo de estancia o habitación le convierten en un producto muy atractivo en el ámbito del hogar, pero también en el de la hostelería, sanidad y educación. Una equipación que confiere unas características muy completas para un televisor con precio muy ajustado. L.Z.

Dispone de dos altavoces estéreo de 7 vatios cada uno con tecnología Dolby Digital Sorround.

www.toshiba.com

Alarma musical

Yamaha TSX-B232 | 499 €

Para reproducir toda la música almacenada en tu dispositivo iPod, iPhone o iPad, Yamaha ha desarrollado un nuevo dispositivo que permite, gracias a su tecnología inalámbrica Bluetooth 2.1, con EDR y A2DP, disfrutar de todas las canciones y archivos de audio contenidos en todos los dispositivos compatibles con esta conexión. Dispone, además, de un nuevo sistema de despertador musical para que levantarse por las mañanas sea un poco más agradable. Con sólo descargar la app gratuita Yamaha DTA Controller en cualquier dispositivo iOS es posible establecer alarmas con tus canciones favoritas, y programar la hora y la intensidad de éstas. L.Z.

www.yamaha-es.com

Compacta y ligera

Sony NEX-3N | 499 €

Fotografías con la misma calidad que con una cámara profesional pero hechas con una compacta. En Sony han pensado en los que no quieren renunciar a una imagen de calidad pero sin perder comodidad. Por eso han creado NEX-3N, su segundo modelo de CSC ligera. Sus 13 objetivos intercambiables permiten captar con una mayor nitidez colores y formas. Su resolución de 16.1 megapíxeles, encuadre automático y flash incorporado confieren a esta compacta las cualidades necesarias para poder disfrutar de la fotografía de la forma más cómoda y ligera. L.Z.

www.sony-europe.com

BREVES

Edición limitada

Los profesionales de la música tienen en este set, de edición limitada, un equipo con todas las características para hacer que cualquier sesión sea memorable.
www.pasionpioneer.com





Sonido al aire libre

Energy Bike Music Box | ND

Cada vez es más habitual la práctica de deportes al aire libre y, además de disfrutar de una vida sana, se puede escuchar buena música, mejor que mejor. Por eso, Energy Sistem ha presentado una nueva gama de reproductores para los amantes de la bici, que permiten llevar la música a todas partes gracias a su soporte para colocarlo en el manillar. Con sus altavoces, los amantes de las dos ruedas podrán disfrutar de un sonido amplificado, pero en un tamaño reducido. Dispone también de un reproductor de radio FM y puede almacenar hasta 20 presintonías diferentes. Incorpora, también, funciones de linterna led y batería de litio recargable. L.Z.

www.energysistem.com



El sabor del miedo

Tomb Raider | 49,99 €

Siempre hay una primera vez para todo y, en la esperada entrega Tomb Raider, se conocerán los inicios de Lara Croft: una chica tímida, novata y frágil que tendrá que poner a prueba su instinto de supervivencia y vivir una experiencia límite en la que probará su valor, astucia e, incluso, tendrá que matar por primera vez. La aventura se centra en una inhóspita isla oriental a la que llega tras sufrir un naufragio la expedición con la que viaja. Pronto descubrirá que no están solos, sino que existe una secta peligrosa y oscura conocida como los Solarii.

Pero esta vez no está sola, ya que esta edición de Tomb Raider incluye un modo multijugador online. M.B.

www.tombraider.com





Un nuevo rumbo

Internet Explorer 10 | Gratis

La nueva versión del navegador Internet Explorer 10, ya está disponible para Windows 7, de forma gratuita. Además de un enfoque pensado para dispositivos táctiles, los usuarios del nuevo navegador podrán disfrutar de sus principales mejoras: una velocidad de navegación más rápida y fluida, mayor nivel de protección de la privacidad y ataques de malware y la posibilidad de navegar a pantalla completa. M.B

www.microsoft.com



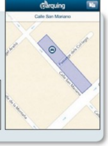
Internet Explorer 10 se integra con la nueva interfaz de Windows 8, Moderm IU.



APP DE LA QUINCENA

iParquing

Gracias a esta aplicación, los conductores van a poder pagar con el móvil las zonas de estacionamiento reguladas. Pero, además, los comercios cercanos podrán bonificar a sus clientes por pagar este aparcamiento.



Preparado para refrescar

Samsung Serie F | Precio no disponible

Este verano, los posibles sofocos provocados por el calor pueden tener fin y estar solucionados, incluso, antes de llegar a casa. Samsung ha presentado la Serie F de splits con wifi, gracias a los cuales es posible gestionar el control del aire desde la pantalla del smartphone o tablet: encenderlo, apagarlo o ajustar la temperatura. Para ello, basta instalar una sencilla aplicación en el dispositivo móvil.

También destaca su diseño, pequeño y reducido, con una carcasa en color blanco y con un display oculto. **M.B.**

www.samsung.es



Sin tener que estar necesariamente en casa, es posible ajustar la temperatura desde el móvil.

MWC 2013

Ganador

La recién clausurada edición del Mobile World Congress 2013, celebrada en Barcelona, ha superado su récord de visitantes. En concreto, la edición de este año se ha cerrado con más de 72.000 visitantes, procedentes de 200 países distintos. También ha crecido el número de empresas participantes, que ha alcanzado la cifra de 1.700 a lo largo de los 94.000 m² de la feria.

Evernote

Perdedor

La popular aplicación de gestión de notas ha sufrido un ataque de seguridad de modo que han quedado expuestos los nombres de los usuarios, sus correos electrónicos y las contraseñas de acceso. Los responsables de Evernote aseguran, por un lado, que no se ha accedido a la información de los usuarios y, por otro, que han cambiado las contraseñas.

Pequeño aliado

Wii Mini | Precio no disponible

La diversión no tiene que estar limitada por una cuestión de movilidad o de espacio. Nintendo parece tenerlo claro y, por ello, ha presentado esta versión de la Wii, con un formato más reducido y, según aseguran, también con una considerable rebaja en el precio, aunque a fecha de hoy no está aún confirmado. Es compatible con el catálogo completo de Wii, que cuenta con más de 1.200 títulos. Además, incluye un mando Wii Remote Plus y un Nunchuk. Se comercializará a partir del 27 de marzo. **M.B.**

www.nintendo.es



El diseño en Wii Mini no solo es más reducido, sino que se caracteriza por una superficie de color negro mate con los bordes en rojo brillante.

El toque divino

Oreja artificial en 3D

Como si se tratara de magia o, para los más creyentes, el resultado de la acción de Dios, un grupo de científicos de la Universidad de Cornell (EEUU) han conseguido recrear una oreja que se puede implantar, con éxito, en humanos. Concretamente, en niños que hayan nacido con una malformación genética o hayan perdido el órgano en un accidente. Para lograrlo, han realizado un molde en 3D a partir de una oreja humana que, posteriormente, han rellenado con un gel de células madre, para evitar rechazos. **M.B.**

www.cornell.edu



El molde de la oreja artificial está realizado con una impresora 3D.



No se lo digas a nadie...

Nuevo diseño para Facebook

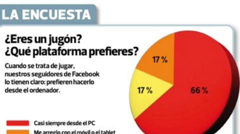
Los responsables de la conocida red social han anunciado que habrá cambios en breve en su diseño, en su funcionamiento y que se aumentará, especialmente, la seguridad en las versiones móviles. Los cambios en la interfaz afectan al perfil de usuario, eliminando las miniaturas de los contactos y los álbumes de fotos.



LA ENCUESTA

¿Eres un jugón? ¿Qué plataforma prefieres?

Cuando se trata de jugar, nuestros seguidores de Facebook lo tienen claro: prefieren hacerlo desde el ordenador.



Próxima encuesta:
¿Qué sistema de mapas usas para viajar?

facebook

Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

Simple. Adaptable. Gestionable.

¡Guías de solución para un despliegue rápido y sin complicaciones!



Simple: Nos hemos comprometido a lograr que nuestras soluciones sean las más fáciles de instalar, configurar e integrar en sistemas de TI o centros de datos ya existentes o de nueva construcción. Nuestra solución llega lo más "lista para instalar" posible. Gracias a nuestra infraestructura fácil de configurar, podrá dedicar su atención a problemas más urgentes, como las amenazas a la red.





Adaptable: Nuestras soluciones se adaptan perfectamente a cualquier configuración, desde pequeños espacios de TI hasta centros de datos. Los racks se suministran con distintas profundidades, alturas y anchuras para que pueda instalarlos en el espacio del que disponga, desde espacios reducidos o no específicos hasta los centros de datos más grandes.

¡Monitorice y gestione sus espacios de TI desde cualquier lugar!



Gestionable: La gestión local y remota se simplifican mediante un control de tomas del SAI, monitorización integrada del entorno local e informes de consumo energético. La gestión y los informes le ayudarán a prevenir problemas o a resolverlos rápidamente... desde cualquier lugar. Además, nuestros servicios de ciclo de vida garantizan el desarrollo óptimo de las operaciones.

Infraestructura física de TI fácil de desplegar

Nuestras guías de solución permiten determinar fácilmente qué es lo que necesita para solucionar los retos de hoy. Nuestro sistema está pensado para un despliegue increíblemente sencillo. Componentes fácilmente ajustables y que no requieren herramientas, desde soportes integrados para compartimentos a pies niveladores preinstalados y accesorios para gestión de cables, facilitan y agilizan la instalación.



Las soluciones integradas InfraStruxure™ incluyen todo lo necesario para desplegar su infraestructura física de TI: alimentación auxiliar y distribución eléctrica, refrigeración, racks y software de gestión. Soluciones adaptables para los espacios de TI más pequeños hasta grandes centros de datos.

Business-wise, Future-driven.™



¡Aproveche al máximo su espacio de TI!
Descargue nuestra guía de buenas prácticas y participe en el sorteo de un **iPad mini**.

Visite **www.apc.com/promo** Código **32072p**



Empresa pequeña, trabajo a lo grande

Seagate Storage 4-bay | Desde 149,99€

La demanda de una empresa o pyme pasa por la búsqueda de soluciones completas de almacenamiento y copias de seguridad. Algo para lo que está preparado el **NAS 01** Seagate Business Storage 4-bay. Con este dispositivo, es posible almacenar el trabajo de hasta cincuenta empleados, mediante la creación de una nube privada. Con una capacidad de dos a 16 Tb, crea un espacio compartido para que los trabajadores de la empresa puedan acceder al almacenamiento central de archivos. **M.V.**

www.seagate.com/es



Storage 4-bay permite acceder al negocio desde un iPhone, iPad o dispositivos Android.

¿QUÉ ES?

01 NAS

NAS (del inglés Network Attached Storage) es una tecnología que permite compartir datos almacenados en un disco duro conectado a una red. El resto de ordenadores o servidores clientes se conectan a él a través de la red y por medio de un protocolo, que suele ser TCP/IP.

02 ADF

Corresponde a las siglas Alimentación Automática de Documentos. Las impresoras recogen de manera automática los documentos depositados en la bandeja facilitando la impresión o escaneo de un gran número de páginas.

Servidor Cloud a bajo coste

AXARnet 15 años de experiencia y confianza

50% de descuento en Hosting Compartido

25% de descuento en Servidores VPS

AXARnet te trae el Happy Hosting.

Registro de dominios desde 2,49 €

Atención al cliente 902 120 769

AXARnet Cloud | Desde 29,95€

La compañía de hosting AXARnet presenta su gama de Servidores Cloud. Tiene un coste de mantenimiento menor que un servidor dedicado convencional y flexibilidad a la hora de asignar recursos. Ofrecen un espacio de almacenamiento de 50 a 300Gb. Existen cuatro planes, disponibles para Windows y Linux, con disponibilidad de red y hardware. **M.V.**

www.axarnet.es

Adaptado a la oficina

Fujitsu PRIMERGY BX400 | Consultar



Fujitsu ha presentado un conjunto de soluciones para las pequeñas y medianas empresas. En concreto, ha desarrollado tres servidores, llamados PRIMERGY, que ofrecen flexibilidad, eficiencia y reducción de costes. Además, están adaptados tanto a Pymes como a grandes empresas. El modelo BX400, el más potente, tiene hasta ocho servidores y una capacidad de almacenamiento de hasta 20 Tb. **M.V.**

www.fujitsu.com/es

BREVES

Adaptados a la ley

Oki ofrece a los comercios sus soluciones para el punto de venta (TPV) con un diseño inteligente, funcional y que cumplen con los requisitos de la nueva ley de facturación.

www.oki.es



Calidad con ahorro

Canon PIXMA MX925 | 159,50€

Este equipo multifunción PIXMA MX925, es idóneo para pequeñas oficinas. Permite imprimir, escanear, fotocopiar, enviar faxes y tiene función **ADF 02**. Este modelo destaca por su ahorro, su impresión automática a dos caras y por ser compatible con Apple AirPrint. Puede conectarse a Google Cloud Print y viene con el software My Image Garden, para hacer las tareas de una forma sencilla. **M.V.**

www.canon.es



Con el equipo multifunción PIXMA MX925 es posible imprimir y escanear documentos desde smartphones y tablets.



Microsoft Surface: el tablet Windows

Aunque ya existen otros tablets con Windows RT, de varios fabricantes diferentes, Surface es la versión creada por Microsoft, y es algo que se nota en todos los cuidados detalles de su buena construcción.

Escrito por Ricardo Gómez

La apuesta de Microsoft por los tablets con procesadores ARM es el nuevo Surface. Un tablet de 10,6 pulgadas con Windows 8, en su versión RT, y que rebosa buena calidad por todos los poros. Hay que aclarar que este Windows no admite los programas que puedes tener en tu PC, pero cada día hay más aplicaciones compatibles en la tienda online de Microsoft.

Este tablet tiene una sólida carcasa metálica y está equipado con un procesador Nvidia Tegra 3, 2 Gb de RAM y un almacenamiento interno de 32 o 64 Gb, ampliables con tarjetas micro SD.

Tiene USB Host, micro USB para PC, wifi 802.11 abgn y bluetooth 4.0. Además, tiene altavoces estéreo, dos micros y dos cámaras (frontal y trasera), con resolución 720p. Desde 479 euros.

www.microsoftstore.com/es

Dos teclados a elegir

El tablet se puede adquirir solo o con dos tipos de teclado que actúan como tapa y se sujetan con imanes: uno mecánico y otro táctil, más delgado.



Cómodo de usar

El Surface desempeña cualquier tarea con agilidad, y destaca especialmente su rapidez al encender y al conectarse a redes inalámbricas. Además, sus sólidos materiales transmiten una sensación de gran calidad.





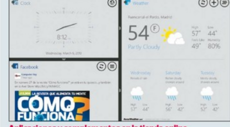
ASÍ FUNCIONA

Apps para Surface

En la tienda de Apps para Windows RT encontrarás muchas cosas, pero Surface también incluye programas útiles.



Ofimática en tu tablet
Microsoft Surface incluye de serie la versión Vista Previa de Microsoft Office Hogar y Estudiantes 2013 RT, con la que puedes crear y modificar documentos de ofimática con el tablet.



Aplicaciones y complementos en la tienda online
Aunque no alcanza el volumen de contenidos de Google Play o la App Store de Apple, la tienda de Microsoft cuenta con multitud de complementos y apicaciones para Windows RT.

Conexiones de sobra

Surface cuenta con toma para auriculares, USB Host, toma micro USB para el PC y un cómodo conector magnético para el cargador de la batería. Además, bajo el pie metálico tiene escondida la ranura para tarjetas micro SD, que permite ampliar su memoria interna de 32 o 64 Gb.

Pie de escritorio

En la parte posterior tiene una pletina plegable que, al abrirla, actúa como pie para usarlo con más comodidad en una mesa. Al igual que la carcasa, es de metal y su mecanismo es muy robusto.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado, sobre todo, la gran calidad de sus materiales y la fluidez con que se mueve Windows RT. Además, su conectividad es bastante completa y las tapas-teclado son muy útiles. Lo malo, el precio de estas y las limitaciones de Windows RT.

+
- Calidad general del equipo
- Conectividad suficiente
- Experiencia de uso

−
- Limitaciones de Windows RT
- Precio de accesorios básicos



Twitter para todos

Los 140 caracteres se han convertido en uno de los fenómenos más relevantes de la web 2.0. Su versatilidad es tal que satisface por igual a entusiastas de la tecnología, adolescentes o amantes del humor de actualidad. ¿Cuál es el secreto de Twitter? Te lo contamos ahora.

Sumario

Práctico: Sácale el máximo partido a Twitter	16
¿Qué hay en Twitter?	16
Tú también eres creador	17
Sucesos en Twitter	17
Con mucho arte	17
Twitter para empresas	17
Crea el timeline perfecto	18
Pon tu empresa en Twitter	20
Las buenas prácticas de Twitter	22

Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

Twitter es el máximo representante de un fenómeno online conocido como **microblogging** 01. Su funcionamiento se basa en la transmisión de mensajes de texto plano (conocidos como tweets) con una particularidad: no pueden contener más de 140 caracteres. Esta limitación propicia que el contenido de la red sea espontáneo, fresco y, sobre todo, tremendamente adictivo.

Un poco de historia

El desarrollo de Twitter comenzó en marzo de 2006 en el seno de la compañía Obvious LLC, aunque por aquel entonces recibía el nombre interno de Twttr. Concebido por Jack Dorsey, el servicio de microblogging estaría disponible para el público en octubre del mismo año y, a partir de ese momento, su popularidad no haría más que crecer y crecer.

A día de hoy, la red cuenta con más de 500 millones de usuarios, de los cuales hay unos 200 millones activos. Esto implica que se envíen 340 millones de tweets... ¡cada día! No en vano es uno de los portales más activos de todo Internet, y eso que apenas llega a los siete años de vida.

En http://2012.twitter.com se listan los hitos más relevantes de Twitter a lo largo del pasado año.

¿Qué hay en Twitter?

¿Por qué es tan popular? ¿De verdad necesito registrarme en otra red social? Son preguntas que le surgen a cualquier neófito, pero que, afortunadamente, tienen fácil respuesta.

En Twitter hay de todo. Así de sencillo. Desde los medios de información más reputados hasta personajes que practican un humor bastante gamberro, pasando por famosos, deportistas, políticos, artistas o, incluso, ¡tus amigos! La diversidad de usuarios de esta red es tal que seguro que encuentras algo que te guste o, al menos, entretenga.

Además de la espontaneidad de los mensajes y la mencionada diversidad de usuarios, parte del éxito de Twitter se basa en que puedes elegir qué contenidos quieres leer. Dicho con el argot propio de la red, puedes elegir qué usuarios o perfiles quieres seguir. Del mismo modo, otros usuarios podrán seguirte a ti si los contenidos que compartes les resultan de interés. Esto te permite una total libertad a la hora de configurar tu portada (o, en el universo Twitter, "timeline").

A quién seguir
Las recomendaciones de Twitter están basadas en las cu mucho más.
Busca por nombre o @usuario
Sr.JimVill @Sr.JimVill
Seremos recordados por nuestra crueldad.
Seguido por
Jesús Vázquez @_JesusVazquez_
Twitter Oficial // Presentador de @telecincoes // Podeis seguirme también en http://facebook.com/jesusvazquezoficial
Seguido por

Twitter ofrece un motor de recomendación de usuarios a los que seguir. Eso sí, a veces no acierta demasiado con tus gustos.

Algunos ejemplos

Si quieres estar al corriente de las últimas noticias, puedes empezar a seguir las cuentas oficiales de los medios de comunicación que te interesen, así como a tus periodistas favoritos. Si prefieres usar Twitter para pasar el rato, encontrarás multitud de usuarios que practican el humor de las formas más imaginativas: desde chistes absurdos hasta las bromas más ácidas.

Con mucho arte

Multitud de músicos (ya sean famosos o no) utilizan Twitter a diario para promocionar sus últimos singles, relacionarse con los fans o comentar infortunios del directo. De hecho, debe ser uno de los usos más comunes pues, de los diez usuarios más seguidos de la red, siete son músicos, entre ellos los cuatro que encabezan este ranking.

Si tú también practicas algún tipo de arte, Twitter se convertirá en un medio de difusión valiosísimo para tus trabajos. Comparte tus últimas ideas, coméntalas con tus admiradores, organiza eventos secretos... Las posibilidades son infinitas.

Sucesos en Twitter

A mediados de febrero, la cuenta oficial de Burger King fue víctima de un ataque bastante particular. Alguien logró acceder a la configuración del perfil y lo modificó como si fuera la cuenta de McDonalds. Esto incluye la imagen de perfil, portada e, incluso, el nombre. Además, se publicaron algunos tweets bastante extraños. Lo desconcertante del caso es que, gracias al hackeo, Burger King ganó más de 30.000 seguidores. ¿Será una nueva de estrategia de marketing? Quizá en Jeep lo sospechen, porque al día siguiente también sufrieron un ataque similar. En esta ocasión, se imitaba el perfil de Cadillac. La descripción incluía el mensaje "Sold to Cadillac" o, en español, "Vendido a Cadillac". Al parecer, no ha debido ser una buena semana para estos Community Managers.



El perfil de Burger King, durante unas horas, lucía exactamente como el de McDonalds.



El perfil de Jeep anunciaba una compra por parte de Cadillac.

"Twitter proporciona un medio de comunicación directo y efectivo"

Tú también eres creador

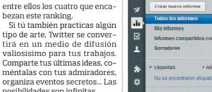
Twitter no es solo un agregador de contenidos; tú también puedes enviar tus tweets. La mayoría de usuarios comparten lo que han hecho últimamente, el último grupo de música que han descubierto en Youtube o, simplemente, lo que se les pasa por la cabeza. Este último aspecto puede dar mucho de sí y, si buscas bien, encontrarás tu hueco entre los usuarios de Twitter.

Twitter para empresas

El trato con el sector empresarial ha cambiado radicalmente con la popularización de Twitter. Antaño, los consumidores no tenían ninguna forma cómoda de mostrar su descontento con algún producto y que dicha queja tuviera relevancia. Ahora, Twitter proporciona un medio de comunicación directo y efectivo: un solo tweet mal atendido por la compañía puede dejar la reputación de la empresa por los suelos.

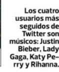
La empresa, por tanto, debe ser consciente del poder que los consumidores y clientes adquieren gracias a Twitter. Los responsables de comunicación y atención al cliente de las empresas deben valorar este nuevo canal y atender las necesidades de sus usuarios. Por otro lado, Twitter también ofrece información valiosa para la empresa: analizando las reacciones 02 de la comunidad, se puede estimar el éxito de un nuevo producto, de una nueva estrategia empresarial o, simplemente, de la información transmitida en la red.

Quizá estés pensando que todo esto solo es aplicable a grandes empresas con un número de clientes potenciales elevado, pero no tiene por qué ser así. Las empresas pequeñas también pueden beneficiarse de las bondades del microblogging: encuentra seguidores de productos afines y cáptalos, localiza nichos de mercado y enfoca tu estrategia hacia ese sector, realiza promociones exclusivas para tus followers... Hay un montón de ideas que puedes utilizar para que tu negocio sea todo un éxito.



Hay clientes de Twitter que permiten un control más exhaustivo de las reacciones, como HootSuite.




Los cuatro usuarios más seguidos de Twitter son músicos: Justin Bieber, Lady Gaga, Katy Perry y Rihanna.

¿QUÉ ES?

01 Microblogging
Forma de publicación de contenidos en la red caracterizada por limitar la extensión de los mensajes a 140 caracteres.

02 Reacción
En Twitter, un usuario puede marcar un tweet como favorito, retwittearlo o responderlo con otro tweet. Un debido estudio de dichas reacciones permitirá obtener datos sobre el alcance y reputación de un usuario.

Crea el timeline perfecto

En la red del pájaro azul hay usuarios de muchos tipos, pero quizá a ti solo te interesen algunos. Te ayudamos a localizar los perfiles más populares del microblogging y a encontrar usuarios afines a tus gustos.

1 Seguir a personas que te interesan

Aprende a...

Localizar las cuentas más populares de la red e, incluso, a tus propios amigos utilizando el asistente de Twitter.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Como ya se adelantaba en las páginas anteriores, en Twitter hay de todo; incluso tus amigos. Localizarlos, como verás, es muy sencillo. Además, los desarrolladores han implementado unos motores de recomendación que, basándose en los gustos de las cuentas que ya sigues, te sugerirán otras similares.

1 Para seguir a usuarios de Twitter, necesitas estar registrado en la red. Si aún no dispones de una cuenta, puedes registrarte gratuitamente accediendo a **www.twitter.com** y rellenando el formulario que aparece en la parte inferior. Pulsa en el botón Regístrate en Twitter y, en la página siguiente, cambia el nombre de usuario hasta encontrar uno que te guste más. Termina con un click en Crear mi cuenta.

2 Tras unos instantes, recibirás un correo electrónico para que confirmes tu dirección. Ábrelo y pulsa en Confirma tu cuenta ahora. Accederás así a la portada de Twitter, donde deberías ver algo similar a esto. Como ves, está todo a cero. En la parte derecha, Twitter mostrará algunas sugerencias para que el contador central comience a subir.



Lo más conveniente es seguir el enlace Ver todos para explorar todas las posibilidades. Se mostrará así el listado completo de sugerencias.

3 Si encuentras una cuenta que te interese, como por ejemplo Computer Hoy, sólo tienes que pulsar en el botón Seguir. El aspecto del mismo cambiará a Siguiendo, lo que significa que sus tweets comenzarán a aparecer en tu portada. Además, el contador de la parte superior se actualizará convenientemente.

4 Conforme vayas añadiendo cuentas a tu lista, las recomendaciones irán cambiando para sugerirte opciones más precisas. Por ejemplo, tras añadir la cuenta del FC Barcelona Twitter mostrará así la de algunos de sus jugadores. El motor de recomendación estará siempre disponible en la dirección **https://twitter.com/who_to_follow/suggestions** para que lo consultes cuando quieras.

5 La otra forma de encontrar contenidos interesantes es buscarlos directamente. Basta con que introduzcas la consulta deseada en el buscador que hay en la parte superior y un pequeño diálogo flotante te mostrará las coincidencias que considere más acertadas.

Explora las categorías

En un afán de organizar las cuentas más populares de la comunidad, los chicos de Twitter crearon un catálogo con categorías más o menos acertado. Está disponible en la pestaña # Descubre bajo en el apartado Explorar categorías.

El índice actual muestra un total de 15 categorías de todo tipo.

Pincha sobre la que quieras y haz click en el botón Seguir. A partir de entonces, sus tweets aparecerán en tu portada.

Encuentra a tus amigos

Una de las formas más entretenidas de usar Twitter es hacerlo entre amigos. Afortunadamente, Twitter también ha implementado un asistente para poder localizarlos fácilmente.

1 Desde el menú superior, accede a la sección # Descubre y pincha en el apartado Buscar amigos del lateral izquierdo. Desde aquí puedes dejar a Twitter que eche un vistazo a tus contactos de correo electrónico para ver quiénes se han registrado. Selecciona ahora tu proveedor de correo y pincha sobre la opción Buscar contactos.

2 Se abrirá una nueva ventana en la que tendrás que iniciar sesión y darle permisos a Twitter. En el caso, de Gmail, pulsa en Conceder acceso. Si usas Hotmail o Yahoo, no te preocupes; el proceso es completamente análogo. Tras unos segundos, se listarán las posibles coincidencias. Mar-

ca las que quieras seguir con ayuda de la casilla situada a la derecha



y pulsa el botón [Sigue a los 93 seleccionados].

3 Además, Twitter te ofrecerá mandar una invitación a los contactos que aún no tengan Twitter. Para ello, pue- des presionar sobre [Invita a los 265 seleccionados]. No obstante, este paso es completamente opcional. Por tanto, si no deseas invitar a nadie, haz click en el botón [Saltar este paso].

4 Ahora ya tienes a tus amigos en Twitter. Recuerda que puedes mencionarlos en tus tweets escribiendo un símbolo @ antes de su nombre. Conforme vayas escribiendo su usuario, aparecerán sugerencias de autocompletado.

Hola @computerho
Computer Hoy @computerhoy
David Larsen KK4WW @computerh...

Además, ahora el motor de recomendación se enriquecerá con los gustos de tus amigos, por lo que es más probable que te sugiera cuentas que te interesen.



HUMOR Y ENTRETENIMIENTO

En Twitter, muchos usuarios se dedican día y noche a escribir tweets ingeniosos, a menudo cargados de crítica a la actualidad.

- **@barbijaputa** Actualidad mordaz en clave de humor.
- **@Llourinho** Cuenta parodia del entrenador.
- **@FacuDiazT** Dedicación a acumular denuncias.
- **@javimoya** Los tweets más virales del momento.
- **@kurioso** Repaso crítico a todo lo que se mueva.
- **@JotDownSpain** Revista cultural muy presente en Twitter.
- **@loulogio_pi** El autor del vídeo de la Batamanta.
- **@elmundotoday** Noticias no conectadas con la realidad.

2 Recomendación de cuentas

Aprende a...

Localizar cuentas interesantes a las que seguir con la ayuda de directorios ajenos a Twitter.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

El motor de recomendación de Twitter funciona más o menos bien, pero no hay obligación alguna de seguirlo a rajatabla. Por la red pululan multitud de páginas web dedicadas a recopilar y categorizar lo que a su juicio son las cuentas más interesantes. Una buena idea sería consultar un par de ellas y ver si encuentras algo interesante que te anime a seguirlas.

Ciencia y tecnología

Si estás leyendo Computer Hoy, se supone que este tipo de lecturas te resultan amenas. Además de la recopilación de Twitter (**https://twitter.com/who_to_follow/interests/ciencia-y-tecnología**), puedes consultar un directorio especializado como Who To Follow.

Desde tu navegador habitual, accede a **www.whotofollow.net**.



Es un directorio de usuarios que escriben acerca de diseño gráfico, desarrollo de aplicaciones y webs, fotografía, tecnología de consumo... Cada categoría está agrupada en cajas rojas con este aspecto [Apps].

Haz click en una que te interese y explora la lista que aparecerá en la nueva página.

Como puedes ver, este directorio no utiliza algoritmos basados en el número de seguidores. Es una lista revisada por personas reales, que analizan el número de tweets relevantes de las cuentas recomendadas por sus visitantes.

Famosos y celebridades

Una de las cosas más adictivas de Twitter es que las personalidades más relevantes de la actualidad están registradas en la red. Puedes revisar las cuentas sugeridas por Twitter en las categorías de Deportes, Televisión o Entretenimiento o utilizar algún directorio externo.

Para este tipo de perfiles hay más opciones disponibles. Una de ellas es **www.celebritiestweets.com**.



Están centradas en artistas de Hollywood y grupos de música. Explora las categorías que proponen [HOLLYWOOD] [MUSIC ARTISTS] y las subcategorías. Por ejemplo, encontrarás las cuentas más activas justo bajo la sección denominada [Today's Most Talkative (Last 24 hours)].

Utiliza Wefollow

A diferencia de los directorios anteriores, este portal es mucho más dinámico. Puedes introducir las preferencias que buscas y te devolverá un completo listado con varios parámetros que puedes ajustar para refinar aún más los resultados.



1 Entra en **www.wefollow.com** y descarta el mensaje inicial con un click en [No thanks, just browsing]. Introduce algún término relacionado con el tema que estás buscando como, por ejemplo, [music] y pulsa [Enter]. Aparecerán los primeros resultados ordenados en función de su "relevancia en la red".

Lady Gaga 100
Kanye West 100

2 En la columna de la izquierda, puedes ajustar el deslizable para filtrar las personas poco relevantes o por su localización geográfica en el mapa. Eso sí, ten en cuenta que aún hay pocos usuarios inscritos en este directorio, por lo que quizá no encuentres muchos resultados si filtras demasiado las búsquedas que realices.

Prominence Score 54 100
Location: spain

3 Por tanto, los resultados que son más relevantes los encontrarás en la propia portada de Wefollow. Explora los módulos pincha en un usuario que te interese y comienza a seguirlo pulsando en el botón [Follow @billgates]. Un usuario puede estar en más de una categoría, de manera que no te sorprendas si ves algo como [Charity]. Utiliza la puntuación de relevancia para localizar las cuentas más importantes del tema que hayas elegido. Aunque no hay mucho en español, podrás encontrar multitud de contenidos interesantes publicados en inglés.

Politics
Barack Obama 100
Reuters Top News 96
TIME.com 92
Bill Gates 94
Business 100
Philanthropist 100
Charity



Pon tu empresa en Twitter

Las redes sociales, utilizadas adecuadamente, se pueden convertir en auténticos medios de promoción gratuita que pueden ayudarte a mejorar las cifras de tu negocio. Aprende a hacerlo en Twitter.

1 Crea un perfil para tu empresa

Aprende a...

Registrar una cuenta para tu negocio, sin dejar pasar un solo detalle que pueda afectar a tu empresa.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 20'

A los usuarios de Twitter les gusta encontrar un trato humano y de confianza tras las imágenes empresariales. Por ello, el primer paso es crear una cuenta profesional, con unas imágenes de perfil atractivas e identificativas. Muchos leerán la descripción de tu portada antes de decidirse a seguirte o no, por lo que este campo también debe estar debidamente cumplimentado.

1 Si ya has registrado una cuenta para tu empresa, puedes saltar directamente al paso 4. Suponiendo que aún no tengas una cuenta de Twitter para tu negocio, accede a **www.twitter.com/signup** y rellena el formulario. En el primer campo, introduce el nombre completo de tu negocio, como podría ser [Nombre completo: Hamburguesas Harry]. A continuación, introduce el correo electrónico de contacto [Dirección de correo electrónico: contacto@harryburger.es] y una contraseña de seis caracteres o más [Crea una contraseña: ••••••••].

2 Por último, elige un nombre de usuario adecuado para tu empresa; será el que vaya precedido de la @ característica de Twitter. Un buen ejemplo sería, simplemente [Escoge tu nombre de usuario: harryburguesas] ya que el resto de opciones aceptables estaban registradas. Tras pulsar en el botón rotulado como Crear mi cuenta, accederás a la pantalla de bienvenida.



Si ya conoces el funcionamiento básico, puedes cerrarla. Paralelamente, recibirás un mensaje en la dirección de correo especificada que incluye un enlace para confirmar dicha dirección. Haz click en el botón incluido en el mensaje Confirma tu cuenta ahora.

3 Ahora es el momento de editar los detalles de tu perfil para completarlo adecuadamente. Para acceder al panel correspondiente, despliega el menú [⚙] y pincha en la primera opción de la lista [Hamburguesas Harry / Editar perfil]. Lo primero será deshacerse del huevo que viene como imagen predeterminada. Pulsa en Cambiar foto y elige la opción llamada Escoger foto existente.

4 Se abrirá un diálogo de exploración de archivos en el que debes seleccionar el logo de tu empresa con un doble click [harryburguesas.png / Imagen PNG / 69,1 KB]. Asegúrate de que sea claro y sencillo. La idea es que tus seguidores te identifiquen rápidamente a través de él. Ahora Twitter te pedirá que lo encuadres. Utiliza el deslizador para modificar el tamaño y ve arrastrando el cuadrado hasta mostrar una zona significativa de la imagen en el área destacada. Cuando lo tengas, pulsa en el botón Guardar para terminar.

5 Lo siguiente es modificar el encabezado. Es la imagen que se mostrará como fondo de tu descripción cuando alguien visite tu perfil. Por ejemplo.



CONSEJO
Ensayo y error
No tengas miedo de probar diferentes combinaciones hasta dar con el diseño definitivo. Echa un vistazo a perfiles de empresas similares para ver cómo lo han hecho ellos y experimenta.

Suele tratarse de una imagen relacionada con tu negocio, en la que puedes aprovechar para incluir información relevante, como tus mejores platos o la posibilidad de reparto a domicilio. La imagen escogida debe resultar estética y, a la vez, añadir valor a tu perfil. Por ejemplo, puedes incluir una foto de la fachada de tu establecimiento, alguno de tus platos debidamente presentados o al equipo de cocina y servicio.

6 Si no se te ocurre nada, fíjate en algunos perfiles similares a tu negocio. Por ejemplo, el de McDonalds luce así.



Cuando te hayas decidido, pincha en Cambiar encabezado y escoge tu imagen en el diálogo que aparecerá tras pulsar en la opción Escoger foto existente. No obstante, ten en cuenta que es preferible dejar el encabezado predeterminado, como han hecho con el perfil de McDonalds España (@mcdonalds_es) [McDonald's España @mcdonalds_es] antes que poner un encabezado de dudosa calidad.

7 Los siguientes campos son bastante más sencillos de rellenar. Introduce la ubicación aproximada de tu negocio [Ubicación: Salamanca, España] y la dirección de tu página web, si la tuvieras [Sitio web: http://www.harryburguesas.com].

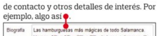
A continuación, debes rellenar la descripción de tu perfil o, como lo llaman en Twitter, biografía. Tienes 160 caracteres para presentar tu empresa con algún eslogan atractivo. Además, es muy buena idea informar de los horarios de apertura, teléfono

NOTICIAS Y ACTUALIDAD

Permanece siempre al tanto de la actualidad gracias a las cuentas oficiales de los medios de comunicación más importantes del país.

- **@el_pais** El País tiene varias cuentas temáticas.
- **@eldiarioes** Diario digital editado por Ignacio Escolar.
- **@elmundoes** El Mundo ofrece aquí sus noticias.
- **@larazon_es** La Razón, en dosis de 140 caracteres.
- **@20m** Cuenta oficial del diario 20 minutos.
- **@rtve** Cuenta principal de la cadena nacional.
- **@publico_es** La edición digital de Público, en Twitter.
- **@CNNEE** Cuenta en español del medio CNN.

de contacto y otros detalles de interés. Por ejemplo, algo así.



Cuando estés satisfecho con el resultado, pincha en Guardar cambios para continuar.

8 Editados tus detalles del perfil, toca modificar el diseño. Accede a la sección Diseño disponible en el menú lateral y desciende hasta el apartado Personaliza el tuyo. Desde aquí puedes cambiar el fondo de tu perfil, otro de los elementos que puedes personalizar para darle un toque personal a tu cuenta, así como para informar de otros detalles. Es totalmente complementario a la imagen de encabezado, por lo que muchas empresas los diseñan a juego. Volviendo al ejemplo de McDonalds, el lateral izquierdo de su perfil informa de una promoción especial. En el caso de Burger King, solo muestra unos granos de café tostados a la izquierda como parte del lanzamiento de su nuevo producto.

9 Para modificar el tuyo, pincha en el botón situado a la derecha y pulsa en Escoger foto existente. Escoge la imagen deseada y presiona en Abrir. Si se trata de una imagen pequeña que quieres repetir para que rellene toda la pantalla, marca la casilla Fondo en mosaico. Lo habitual es que se trate de una imagen que colocarás a la izquierda de la pantalla, por lo que debes seleccionar la opción. Es decir, no tienes que subir una imagen que cubra toda la pantalla; basta con que recortes la parte relevante de la imagen y configures el color de fondo para que coincida con el de la foto.

10 Para un mejor aspecto, el color de los enlaces debería ir a juego con el esquema de colores de tu imagen corporativa. En el caso de la hamburguesería ficticia, parece que la opción más conveniente es algún tipo de naranja oscuro.

CELEBRIDADES Y FAMOSOS

Una de las cosas más adictivas de Twitter es que las personalidades más relevantes de la actualidad están registradas en la red.

@davidbisbal El cantante se luce de vez en cuando.

@alo_oficial Cuenta oficial del piloto de Fórmula 1.

@ristomejide El ex jurado de OT sigue en Twitter.

@justinbieber JB es el usuario con más seguidores.

@Carles5puyol Cuenta del futbolista del FC Barcelona.

@AlejandroSanz Otro artista bastante activo en la red.

@Lady_Gaga La artista pop seguida por millones.

@BarackObama El presidente de los Estados Unidos.

Asimismo, también puedes modificar el color de superposición de la interfaz de Twitter. Según la paleta de color, te convendrá tener, por ejemplo, un blanco translúcido o quizá un negro semitransparente. Cuando lo tengas, presiona en Guardar cambios.



CASOS PRÁCTICOS

En Twitter hay millones de usuarios, de los cuales habrá alguno que esté interesado en lo que ofreces. El secreto estriba en saber encontrarlos y retener ese interés. Para conseguirlo dispones de una variedad de técnicas que puedes aplicar sin invertir más bienes que tu tiempo. Muchas de ellas se pueden aplicar a cualquier tipo de cuenta, por lo que las hemos recogido en el siguiente apartado "Las buenas prácticas de Twitter".

Utiliza el buscador de Twitter para ver cómo se desenvuelven otras empresas similares a la tuya.

No obstante, hay otras más específicas del mundo empresarial que sí merece la pena comentar en detalle. Para ello, contactamos con especialistas de la empresa Chrysalis (www.socialmediacrm.es) para elaborar una serie de casos prácticos con los supuestos más comunes. Para empezar, hay tres puntos principales que todo buen Community Manager debe tener siempre en cuenta:

- **Escuchar.** Debes permanecer atento a la pestaña de menciones @ Conecta para no ignorar ningún tweet dirigido a tu cuenta. Si es necesario, activa los avisos por correo en Configuración> Notificaciones.
- **Gestionar la reacción.** Interpreta la temperatura del tweet. Si el usuario está enfadado, lo primero que quiere es que le escuchen. Respóndele con un trato natural y amistoso, tratando de mantener un ambiente cordial.
- **Resolver.** Proporciona una solución personalizada y eficiente.

Gestión de quejas y dudas

Este tipo de mensajes suelen ser los más controvertidos. Por ello, hemos preparado dos supuestos: una queja y una duda.

Supuesto A

"He ido a comer a @restaurante. El servicio bien, pero las patatas estaban rancias".

El buen CM responderá lamentando lo sucedido y le invitará a que vuelva una vez más indicando su nombre de usuario e intentar arreglar lo sucedido. En vez de ofrecerle un descuento en el tweet, sería más elegante que, una vez en el restaurante, le sorprenda invitándole al postre.

Supuesto B

"Hola @banco, ¿me podéis decir dónde hay un cajero cerca de Gran Vía?".

En vez de responder con un enlace a la página de la web del banco que lista todos los cajeros, el buen CM indicará directamente la dirección en la respuesta. Incluso, podría atreverse a dar algunas indicaciones. El cliente recibirá de este modo un trato satisfactorio y seguramente se lo contará a sus amigos: ¡publicidad gratuita!



Pepephone es una de las empresas con mejor reputación en Twitter.



Revisa la pestaña "Conecta" con frecuencia y, si es necesario, activa las notificaciones por correo electrónico para estar siempre atento.

Las buenas prácticas de Twitter

Para tener éxito en Twitter, debes tener unas cuantas cosas en mente. No son secretos milagrosos que te darán miles de followers, sino razonamientos lógicos que, aplicados debidamente, mejorarán tu experiencia de uso.

1 Convenciones de uso

Twitter ha construido a su alrededor un ecosistema de aplicaciones y formas de uso muy particulares. Algunas de sus características nativas actuales están inspiradas en conductas de la comunidad (como los retweets) o aplicaciones de terceros (los enlaces acortados o la subida de imágenes). Para ser un buen usuario de esta red, deberás conocer todas las convenciones de uso del microblogging.

Respuestas con punto

Para mencionar a alguien en un tweet, lo habitual es hacerlo mediante la llamada @usuario, tal que así: Con @usuario visitando la Plaza Mayor.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Si estás leyendo Computer Hoy, es porque te interesa la informática y las nuevas tecnologías. Aquí tienes otras cuentas interesantes.

- **@computerhoy** La cuenta oficial de tu revista favorita.
- **@Naukas_com** Ciencia divulgativa muy interesante.
- **@muncyt** Museo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- **@RevistaCreate** Revista de Mac, iPod, iPhone & iPad.
- **@RevistaPCI** Revista de Personal Computer & Internet.
- **@RevistaAndroid** Revista para estar al día sobre Android.
- **@quorevista** La revista Quo también está en Twitter.
- **@Nasa_Technology** Cuenta oficial de NASA Technology.

CONSEJO

¡Paciencia!

Una buena presencia en Twitter no se consigue de la noche a la mañana, ni de un mes para otro. Es una carrera de fondo en la que debes tener paciencia y constancia. Si sigues estos consejos, te será más fácil.

Cuando respondes un tweet, la llamada @usuario se inserta automáticamente al principio del tweet.

aunque después puedes cambiar la mención a la posición del tweet que te parezca. Si un tweet de alguien a quien sigues comienza con una mención a un usuario que no sigues, probablemente ese tweet no es de tu interés, por lo que, por defecto, no aparecerá en tu timeline. No obstante, si la mención aparece más adelante, sí saldrá en tu timeline. Es decir, un tweet como éste no aparecería en tu timeline @usuario_b ¿Qué haces esta noche?, mientras que un tipo de tweet como éste sí que aparecería ¿Qué haces esta noche, @usuario_b?. En vez de reformular el tweet, la convención es colocar un punto antes de la mención .@usuario_b ¿Qué.

Retweets y RT

En los primeros periodos de Twitter, no había un botón con el que se pudiera hacer retweet. Los usuarios lo hacían a mano copiando el tweet precedido de RT, con una formulación parecida a:

RT "@computerhoy: El reloj de Apple podría salir antes de final de año. ¿Harás cola para comprarlo? http://bit.ly/XPYEaJ"

Hoy día es mejor utilizar el "retweet nativo" Retwittear, ya que es más limpio y permite trazar el número de veces que se ha retwitteado un mensaje.

20 RETWEETS 2 FAVORITOS

No obstante, si quieres añadir un comentario citando el tweet, sí que se recomienda hacer un "retweet manual", precedido o seguido de tu contribución.

¡Uf, qué ganas! RT "@computerhoy: El reloj de Apple podría salir antes de final de año. ¿Harás cola para comprarlo? http://bit.ly/XPYEaJ"

Favoritos

Además del retweet, un usuario puede marcar como favorito Favorito un mensaje que le haya gustado pero que no necesita compartir con sus seguidores. Es similar al "Me gusta" de Facebook. Utilízalo para agradecer una mención o demostrar tu apoyo, pero sin añadir ruido al timeline.

#FF

Este hashtag significa Follow Friday. Todos los viernes, los usuarios lo utilizan para recomendar usuarios a los que siguen con tweets similares a "#FF para @usuario".

2 Obtener más seguidores

Quizá sea un titular demasiado sensacionalista. En realidad, sería más correcto decir "Consejos para escribir tweets de calidad", ya que, en el fondo, ese es el único secreto que hay detrás de esa carrera frenética por tener más seguidores que nadie.

Aporta valor en tus tweets

Este es el consejo más valioso que puedes recibir. No hay ninguna técnica mística que te permita obtener miles de seguidores cada día; lo único que necesitas es compartir contenido que pueda interesarle a ciertas personas. Quizá, los desayunos no suelan convertirse en un tema demasiado entretenido...

Encuentra tu nicho

No te dediques a escribir todo lo que se te ocurra, sobre los temas más dispares. Aunque hay usuarios que han tenido éxito con tweets muy diversos, es más fácil localizar un conjunto de temas en los que puedas participar enriqueciendo la conversación.

Explorar categorías

Frecuencia de publicación

Ten mesura con lo que escribes. Es preferible escribir poco y bien, que mucho y mal. Repártelos a lo largo del día y, si puedes, intenta colocarlos en las franjas horarias de mayor actividad (a media mañana y a media tarde). Además, los días entre semana suelen tener más tráfico que los fines de semana. No obstante, puede que el nicho que estés cubriendo tenga otro tipo de patrones de actividad. Intenta dilucidarlos y aplícalos. Si no puedes, existen clientes de Twitter que te permitirán programar tus tweets, como HootSuite.

Programación automática

Participa en los debates

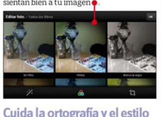
Si encuentras una conversación entre tus seguidores en la que crees que puedes aportar algo, hazlo. Si quieres, enlaza un par de páginas relacionadas, aunque no se trate de la tuya. Se trata de enriquecer el debate.

Comparte imágenes

Para una inmensa mayoría de personas, las imágenes son más atractivas que el texto. Utilízalas para complementar tu tweet, atraer más lecturas o dar una vista previa de los posibles enlaces que hayas incluido. Para incluirlas desde la web, usa el icono.



En la app para móviles, además, ahora puedes añadir efectos como los de Instagram. Échales un vistazo y prueba si le sientan bien a tu imagen.

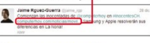


Cuida la ortografía y el estilo

Los usuarios de Twitter valoran los escritos correctos, ingeniosos y con cierto carisma. Revisa siempre cada tweet antes de enviarlo en busca de erratas o faltas ortográficas.

Los enlaces en su sitio

Si te gusta incluir hipervínculos en tus tweets, hazlo en la mitad del mensaje. Los enlaces situados al final del tweet suelen asociarse con mensajes automatizados procedentes de Facebook o Tumblr. Para el lector, resulta mucho más llamativo una construcción de este tipo.

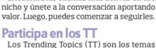


Sigue a personas clave

Muchos usuarios recién llegados a Twitter caen en el error de comenzar a seguir masivamente a todo tipo de cuentas con la esperanza de que una parte de ellas decidan seguirle a él (lo que se conoce como "follow-back" o "devolver el follow"). La idea sobre el papel es correcta, pero no hay que abusar de ella o saltará el control anti-spam de Twitter.

Es decir, en vez de seguir a lo loco a quien sea, realiza búsquedas con palabras clave.





Encuentra las cuentas más activas en ese nicho y únete a la conversación aportando valor. Luego, puedes comenzar a seguirles.

Participa en los TT

Los Trending Topics (TT) son los temas más debatidos en un instante dado, lo que significa que muchos usuarios estarán leyéndolo. Si consigues que uno de tus tweets tenga un buen alcance en ese tema, seguro que alguien se interesa por tu perfil. Nuevamente, prima la mesura. Mejor escribir un tweet bueno que diez mediocres.

Tendencias
Tendencias establecidas para: Globales / España
Barcelona Málaga Valencia
Madrid Sevilla Zaragoza

Ajustar la lista de Tendencias para ver los temas más relevantes de tu región geográfica.

Publicita tu cuenta

Es muy probable que también tengas cuenta en Facebook o LinkedIn. No te cortes y enlaza tu perfil de Twitter desde esas páginas. Comparte algún tweet que otro y, quizá, alguno de tus contactos de esas redes comience a seguirte. Si te atreves, puedes incluir tu cuenta de Twitter en la firma de los correos.

Apóyate en los famosos

Visita webs como **www.twitaholic.com** para localizar los usuarios más populares de tu región o relacionados con tu campo.



Prueba a seguirles y dirigirles algún tweet. Puede que tengas suerte y obtengas un retweet que llegará a millones de personas. Eso sí, ten tacto y no abuses de este recurso, sobre si llevas una cuenta empresarial.

3 Prácticas no recomendadas

A continuación te damos una serie de consejos sobre determinadas prácticas que te recomendamos no seguir, para que tu experiencia por Twitter mejore.

Multimenciones

Si estás participando en una conversación que incluye a varias personas, solo deberías mencionar a aquellas que realmente estén contribuyendo a la conversación. Es común que un usuario cite a varios de sus amigos en un tweet y que, luego, un nuevo usuario responda preguntándole algo al autor de la publicación.

@usuario @usuario2 @usuario3 @usuario4 @usuario5 ¿Cómo vas a ir a la fiesta esa?

Lo más probable es que no sea de la incumbencia de los otros usuarios mencionados en el mensaje original. Por tanto, se recomienda no caer en esta práctica a menos que sea realmente necesario.

Abuso de hashtags

Estas etiquetas están para identificar temas concretos, no para escribir frases sin espacios. Evita los hashtags kilométricos del tipo.

Acabo de llegar de correr 20km. #EstoyMuertoDeCansancio #MeVoyAlaDuchaPeroYa!

Controla los retweets

Ya sabes que, en Twitter, la calidad prima sobre la cantidad. A estos efectos, un retweet cuenta como un tweet. Si abusas de esta función, saturarás el timeline de tus seguidores y quizá logres que dejen de seguirte. Retwittea solo lo que consideres realmente interesante. Si sólo quieres mostrar tu apoyo, recuerda que siempre puedes marcarlo como favorito.

Sergio Arias @HumorPolsovio 28 ene
Porque los lunes con bizcocho son menos lunes.
Abrir

Cuidado con los anuncios

Si intentas promocionar algo, recuerda que Twitter no es un canal de venta. Todo tweet que parezca publicidad, será automáticamente rechazado por los internautas. Es más conveniente intentar guiarlos hacia tu web con lecturas interesantes. Si allí tienes algo a la venta, serán los propios usuarios quienes se interesen por ello.

Los tweets anuncio suelen ser desestimados por los seguidores, así que evita publicaciones similares a esta.

¿Quieres renovar vestuario? ¡Tenemos las mejores camisetas de todo internet! Visítanos en www.mitienda.com y aplica este cupón: TWCH2.

SABÍAS QUE...

Si eres un usuario muy ruidoso, tus followers dejarán de seguirte. Da igual que de vez en cuando publiques algo interesante. Si saturas su timeline, dejarán de leerte. Por tanto, recuerda: la calidad debe primar sobre la cantidad.

París en 3D

Dassault Systèmes lanza una experiencia única en 3D que nos permite conocer de cerca la ciudad de París y nos adentra en las raíces de su pasado más remoto. Te invitamos a conocerlo.


Sumario

La experiencia 3D en la web	25
Los orígenes del proyecto	25
Autodefinido	26

Escrito por Noelia Benítez

Si te proponemos una visita turística a París, seguro que la respuesta es "sí". La proposición tiene trampa, claro está. No se trata de una visita física sino virtual, a través de la tecnología 3D y de la realidad aumentada. Sin embargo quizá esta condición se puede ver, de alguna manera, compensada con otro aliciente. La visita turística no es convencional: atraviesa el túnel del tiempo para adentrarse en acontecimientos remotos que sucedieron siglos atrás en la ciudad, como son la toma de la Bastilla o la construcción de la catedral de Nôtre Dame.

Dassault Systèmes, una de las mayores compañías dedicadas a la simulación 3D de espacios y maquetas virtuales, ha trabajado de manera conjunta con CANAL-SAT, Planete+, el Ayuntamiento de París y el museo Carnavalet para lanzar el ambicioso proyecto de "París 3D Saga".

Se trata de un producto audiovisual, a caballo entre el documental didáctico y el juego interactivo, que da a conocer la historia de la capital de Francia desde la época gala, hasta la construcción de la emblemática Torre Eiffel.

Un viaje apasionante que no deja indiferente y que sirve como método de estudio y aprendizaje acerca de la ciudad.

"Puedes parar la reproducción para pasear por sus calles"

La experiencia 3D en la web

"París 3D Saga" está disponible en varios formatos, aunque el más accesible, ya que puedes verlo de inmediato y de forma gratuita, es la simulación que encontrarás en su página web **www.3ds.com/paris3d**. Desde aquí, si pinchas en el apartado "Jouez l'expèrience 3D" puedes descargar 3D VIA, un software gratuito e imprescindible para disfrutar de la experiencia 3D en tu ordenador. Una vez instalado, ya sólo te queda adentrarte con el ratón en la pantalla de reproducción en la que se mostrará un tótem donde están incluidos los elementos arquitectónicos más importantes de la historia de la ciudad a través de los siglos.

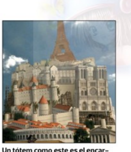
En el centro de simulación 3D de Dassault Systèmes, ubicado en París, los expertos pueden probar este revolucionario proyecto.

Así, si quieres comenzar por visitar la época gala, deberás moverte con el ratón hasta "L'Oppidum" y pinchar en la zona que aparece remarcada. A partir de ahí, entrarás en un túnel del tiempo recreado en 3D y con espacios por los que puedes "sobrevolar". Al mismo tiempo, la voz de un narrador cuenta al espectador las costumbres de la época y las características de sus construcciones. En cualquier momento, puedes parar la reproducción y moverte con el ratón, a tus anchas, por las calles, los mercados y las residencias de este escenario virtual.

Una vez terminado el recorrido, puedes volver al tótem y elegir otra época para visitar. Así, hasta llegar a la construcción más reciente, la Torre Eiffel. Sin duda, se trata de una forma original y única de conocer la historia de París a fondo.

Aquellos que se hagan con el DVD o el Blu-ray de "París 3D Saga" podrán experimentar, de una forma todavía más impactante, esa regresión al pasado histórico de la ciudad. A través de esta película documental, el espectador acompaña a una familia de turistas en un viaje en globo alrededor de la capital francesa.

Una visita especial, ya que el guía es capaz de remontarnos en el tiempo para que se puedan ver y vivir de cerca cómo eran las costumbres en la época romana, los entresijos de palacio en la Edad Media o, por ejemplo, cómo se llevó a cabo la revolucionaria toma de la Bastilla.



Un tótem como este es el encargado de aglutinar los diferentes episodios históricos.

Los orígenes del proyecto

Fue la productora francesa Gédeon Programmes quien tuvo la idea de realizar este curioso e innovador documental. Había estado filmando, junto con Planete+, diversas excavaciones arqueológicas en la ciudad de París durante diez años, para la producción de diversos documentales.

Por otro lado, Dassault Systèmes había trabajado ya en varios proyectos documentales, mediante la aportación de la recreación en 3D de escenarios históricos que habían desaparecido ya, como fue el caso de "Khufu Reborn", un documental sobre los misterios arquitectónicos de la pirámide de Keops. Al conocimiento de las excavaciones arqueológicas de París, se unieron científicos, historiadores y, finalmente, guionistas, documentalistas y el director Xavier Lefebvre, que trabajó tres años hasta dar forma al proyecto audiovisual. El resultado: un viaje a través de 5.000 años de historia, con la reconstrucción de las calles, casas y monumentos arquitectónicos, que se pueden ver en forma de película y a través de un libro con realidad aumentada. Todo un sueño hecho realidad.



Al parar la reproducción, es posible adentrarse entre las calles. Unos indicadores muestran los puntos más interesantes de cada escenario.

A través de este viaje interactivo, el espectador puede ver de cerca la construcción de los monumentos más emblemáticos de París.

Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!



Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 377**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 73 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.

Fecha límite: 27-03-2013
Premiados nº 375: página 73




Inicio




bing
Mail
Ellen Adams
WORLD WEATHER


lenovo
FOR
THOSE
WHO DO.

Mucho para elegir

El mundo de los monitores va más allá de una pantalla de cristal en la que ver tus imágenes. Ya no están limitados a su uso con ordenadores de sobremesa y su funcionamiento es una coreografía de tecnologías. ¿Quieres conocer el reparto antes de que empiece la función?

Sumario

Test: 9 monitores entre 23" y 24"	28
Resultados del test	30
Detalles de los productos	33
Práctico: Tu tablet en 24"	35
Test: Convertible HP Envy X2	36
Test: All in One HP Spectre ONE 23	38
Test: Reader Sony PRS-T2	39
Bazar: Día del Padre	40

Escrito por Computer Hoy

A los monitores les pasa algo parecido a lo que les ocurre a los ordenadores o los discos duros portátiles. Salvo pequeños detalles estéticos y de diseño, los mayores cambios evolutivos que sufren permanecen escondidos en su interior.

Hace algo más de un año te ofrecimos una comparativa en la que analizábamos algunos de los modelos más completos y actuales de entonces. Hoy repetimos pruebas con los monitores más representativos de estos días para que, juntos, analicemos todo lo nuevo que nos ofrece la tecnología de estos.

Paneles

El panel es el alma de un monitor. Más allá de unos materiales o diseños vanguardistas, es el verdadero responsable de la calidad con la que recibes las imágenes en tu pantalla y, al mismo tiempo, es el que determina factores como el ángulo de visión o la cantidad de colores.

¿TFT o LCD?

Existe todavía mucha gente que se hace esta pregunta. Nosotros queremos ayudarte a despejar esta duda. Y para que puedas resolverla en cualquier reunión en la que se presente.

La respuesta es muy sencilla: TFT y LCD, ya que hacen referencia a elementos diferentes que conviven, de manera simultánea, en la misma pantalla. Por un lado TFT se refiere a un tipo



Un elemento muy importante a la hora de adquirir un nuevo monitor es la cantidad y, sobre todo, la variedad de entradas de vídeo de que dispone.

"TFT y LCD conviven, complementándose, en la misma pantalla"

de transistores. Estos se ocupan de regular la intensidad de corriente que reciben los pequeños cristales que forman los paneles LCD. De hecho estos últimos reciben su nombre (Liquid Crystal Display o Pantallas de Cristal Líquido) de estos pequeños elementos que los conforman.

La importancia de esta intensidad de corriente es que, en función de ella, se alteran las propiedades de los cristales, variando su orientación y logrando que sean capaces de actuar como pequeños prismas.

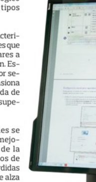
¿LCD o LED?

Una vez que estos cristales han alcanzado la posición deseada, necesitan recibir la luz blanca que filtrarán para darle el color deseado. Por lo tanto, es necesaria una fuente luminosa ubicada tras la capa de cristales. Aquí es donde aparece la diferencia entre estos dos sistemas. Mientras que, tradicionalmente (lo que ahora denominamos LCD), era un "foco" de luz halógena la que iluminaba estos cristales, el desarrollo ha venido en forma de pequeños **leds** 01 (pág. 32) que iluminan de forma más selectiva determinados puntos del panel.

Tecnologías LCD

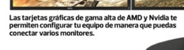
La distribución de los pequeños cristales en el panel, ha definido varios tipos de paneles LCD. Por orden cronológico podríamos destacar tres tipos principalmente:

- **TN:** Los paneles TN se caracterizan por colocar, los cristales que los forman, perpendiculares a las capas que los delimitan. Esto se traduce en una mayor separación entre ellos y ocasiona una casi completa pérdida de imagen cuando se miran superior o inferiormente.
- **IPS**: En estos, los cristales se sitúan paralelamente, mejorando tanto la calidad de la imagen, como los ángulos de visionado, sin apenas pérdidas en función de estos. LG se alza como máximo representante de esta tecnología.
- **PLS**: Es una "mejora" de la tecnología IPS, apadrinada por Samsung, que promete mejoras en los ángulos, menor consumo y mayor calidad en los colores capaces de mostrar.





La capacidad de pivotar de los monitores te permitirá realizar algunas acciones cómodamente.



Las tarjetas gráficas de gama alta de AMD y Nvidia te permiten configurar tu equipo de manera que puedas conectar varios monitores.

Conclusiones

Ahora que ya conoces las tecnologías que puede ofrecerte tu monitor, ya es hora de empezar a valorar otros elementos importantes, como el diseño, la ergonomía, los extras y, por supuesto, el precio. Nosotros te presentamos en las próximas páginas un completo análisis de nueve monitores, con la seguridad de que, con él, te resultará más sencillo elegir el tuyo.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

En las próximas páginas podrás encontrar con todo detalle los resultados de las pruebas a las que sometemos a los monitores. Pero antes te destacamos algunos aspectos importantes de las pruebas.

Calidad

Ninguno de los monitores de la comparativa obtiene una gran nota en este campo. La principal responsable es la distribución de la luminosidad, en la que sólo el equipo de AOC aprueba con nota y el Dell se queda en puertas de alcanzar el 5.

Brillo y contraste

Dos valores importanes en este tipo de dispositivo. Asus, Benq y Acer consiguen los mejores resultados en el primer campo, mientras Hp, Asus, Samsung y AOC lideran el segundo en el que Acer y Dell obtienen cero.

Características

Además de la calidad en si, hay otro conjunto de valores ponderables, como la conectividad. Todos los equipos incluyen HDMI pero, en el caso de Samsung y Dell, sólo la acompañan de un VGA. El resto incluyen un segundo HDMI, un DVI e, incluso, Display Port en los Asus y Hp. Sobre este último es importante mencionar que no ofrece opciones de audio (ya sea mediante altavoces o salida de audio) con lo que se desperdicia parte del potencial de transmisión de estas conexiones.

USB y Altavoces

AOC es el único que integra un HUB en el que podrás conectar tus periféricos, incluso cargarlos con un USB powered. En cuanto a los altavoces, podrás encontrarlos en los monitores de AOC, Asus, Philips y Acer.

Ergonomía

También en las comodidades se uso encontramos grandes diferencias. AOC, Asus y Benq superan el 8, mientras el resto ni se acercan al 5.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada monitor entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.



Índice hasta 24,55	Sobresaliente
24,56 hasta 30,69	Notable
30,70 hasta 40,92	Bien
40,93 hasta 61,38	Suficiente
61,39 hasta 122,76	Insuficiente
A partir de 122,77	Deficiente

El concepto de moda... FullHD

Se ha convertido en un gran reclamo anunciar dispositivos 1.080p. Pero este número sólo informa del número de **píxeles** 02 (pág. 32) verticales con los que puede trabajar tu pantalla. Más importante es la relación entre el tamaño de tu pantalla y el número de píxeles con los que trabaja, esto es lo que se conoce como densidad de píxeles. A mayor densidad, mayor definición.

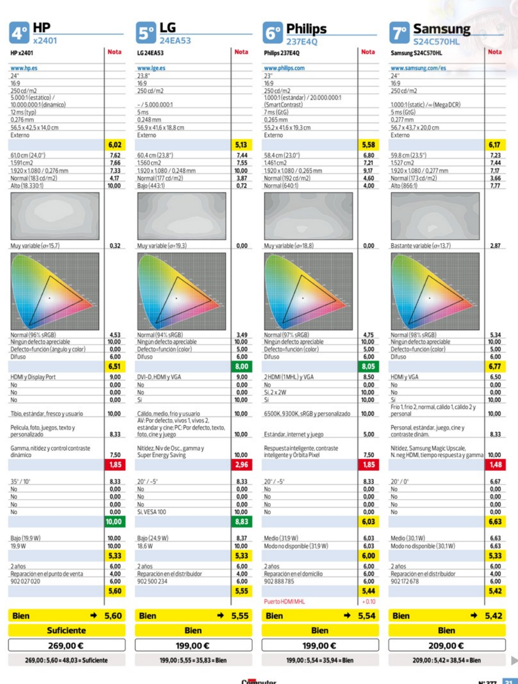


La misma imagen, dibujada con más píxeles (derecha), ofrecerá mayor definición.

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		1º AOC E2460PHU		2º Asus VG248QE		3º BenQ XL2411T	
Nombre completo		AOC E2460PHU	Nota	Asus VG248QE	Nota	BenQ XL2411T	Nota
Dirección web del fabricante		www.aoc-europe.com		www.asus.es		www.benq.es	
Tamaño		24"		24"		24"	
Relación de aspecto		16:9		16:9		16:9	
Brillo		250 cd/m2		350 cd/m2		350 cd/m2	
Relación de contraste		- / 20.000.000:1 (DCR)		- / 80.000.000:1 (ASCR)		1.000:1 (typ) / 12.000.000:1 (DCR)	
Tiempo de respuesta		2 ms (typ)		1 ms (GtG)		1 ms (GtG)	
Separación entre los puntos de la máscara		0,277 mm		0,277 mm		0,276 mm	
Tamaño (ancho x alto x profundidad)		56,5 x 39,8 x 24,5 cm		56,7 x 39,1 x 23,2 cm		57,0 x 42,6 x 23,5 cm	
Alimentador		Interno		Interno		Interno	
Calidad de imagen	**50,00%**		**6,29**		**6,75**		**5,30**
Diagonal	8,00%	61,0 cm (24,0")	7,62	61,0 cm (24,0")	7,62	61,0 cm (24,0")	7,62
Área visible	4,00%	1.591 cm2	7,66	1.591 cm2	7,66	1.591 cm2	7,66
Resolución / Dot Pitch	6,00%	1.920 x 1.080 / 0,277 mm	7,17	1.920 x 1.080 / 0,277 mm	7,20	1.920 x 1.080 / 0,276 mm	7,33
Brillo	7,00%	Bajo (158 cd/m2)	2,90	Alto (280 cd/m2)	9,00	Alto (335 cd/m2)	8,27
Contraste	7,00%	Normal (790:1)	6,49	Alto (1.400:1)	10,00	Bajo (418:1)	0,30
Distribución de la luminosidad	5,00%	Muy poco variable (σ=8,6)	9,29	Muy variable (σ=22,3)	0,00	Muy variable (σ=29,0)	0,00
Gamut	5,00%	Normal (98% sRGB)	5,11	Normal (99% sRGB)	5,50	Normal (99% sRGB)	5,52
Ángulo de visión horizontal	3,00%	Ningún defecto apreciable	10,00	Ningún defecto apreciable	10,00	Ningún defecto apreciable	10,00
Ángulo de visión vertical	3,00%	Defecto=función (ángulo y color)	0,00	Defecto=función (ángulo y color)	0,00	Defecto=función (ángulo y color)	0,00
Reflejo	2,00%	Difuso	6,00	Difuso	6,00	Difuso	6,00
Características	**19,00%**		**9,58**		**9,26**		**8,00**
Entradas de vídeo	8,00%	DVI-D, HDMI y VGA	9,00	DVI-D, HDMI y Display Port	9,50	DVI-D, HDMI y VGA	9,00
Hub USB	1,00%	Sí, 4 puertos (1 x high-powered USB)	10,00	No	0,00	No	0,00
Altavoces	2,00%	Sí, 2	10,00	Sí, 2 x 2W	10,00	No	0,00
Conector para auriculares	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Temperatura de color (VGA)	2,00%	Cálido, normal, frío, sRGB y usuario	10,00	Frío, normal, cálido y modo usuario	10,00	Normal, azulado, rojizo y usuario	10,00
Preajustes de imagen	2,00%	Estándar, texto, internet, juego, película, deporte y DCR	10,00	Escenario, estándar, cine, juego, noche y sRGB	10,00	Estándar, película, foto, sRGB, eco, FPS1, FPS2, RTS, jugador1, jugador2 y jugador3	10,00
Otros preajustes	2,00%	Gamma, DCR, i-Care y DCB Modo	10,00	Tono de piel, Smart View, nitidez, Trace Free, ASCR y Eco Mode	10,00	Nitidez, Black eQualizer, gamma, matiz, saturación, AMA, modo instantáneo y apagado automático	10,00
Ergonomía	**18,00%**		**9,27**		**8,20**		**8,19**
Ángulo de inclinación de la pantalla (máximo / mínimo)	4,00%	20° / -5°	8,33	15° / -5°	6,67	20° / -5°	8,33
Altura regulable	4,00%	Sí (13,6 cm)	9,07	Sí (11,3 cm)	7,53	Sí (13 cm)	8,67
Base giratoria	3,00%	Sí (325°)	9,11	Sí (240°)	6,95	Sí (90°)	3,14
Pantalla pivotable	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Se puede montar en una pared?	2,00%	Sí, VESA 100	10,00	Sí, VESA 100	10,00	Sí, VESA 100	10,00
Consumo	**7,00%**		**8,80**		**8,07**		**7,67**
Consumo estándar	5,00%	Bajo (24,6 W)	8,47	Bajo (28,1 W)	7,30	Bajo (29,8 W)	6,73
Consumo (modo Eco)	2,00%	21,1 W	9,63	16,1 W	10,00	17,3 W	10,00
Servicio	**6,00%**		**8,00**		**8,33**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00	3 años	8,00	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el domicilio	10,00	Sustitución en el domicilio	10,00	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de ayuda	1,00%	900 948 308	10,00	902 889 688	6,00	917 547 015	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,73**		**7,67**		**6,54**
Corrección positiva/negativa							
Calidad		**Notable → 7,73**		**Notable → 7,67**		**Bien → 6,54**	
Precio/Calidad		**Notable**		**Suficiente**		**Suficiente**	
Precio		**209,00 €**		**349,00 €**		**329,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		209,00 : 7,73 = 27,04 = Notable		349,00 : 7,67 = 45,48 = Suficiente		329,00 : 6,54 = 50,28 = Suficiente	



4º HP x2401		5º LG 24EA53		6º Philips 237E4Q		7º Samsung S24C570HL	
HP x2401	Nota	LG 24EA53	Nota	Philips 237E4Q	Nota	Samsung S24C570HL	Nota
www.hp.es		www.lge.es		www.philips.com		www.samsung.com/es	
24"		23,8"		23"		24"	
16:9		16:9		16:9		16:9	
250 cd/m2		250 cd/m2		250 cd/m2		250 cd/m2	
5.000:1 (estático) / 10.000.000:1 (dinámico)		- / 5.000.000:1		1.000:1 (estándar) / 20.000.000:1 (SmartContrast)		1.000:1 (static) / ∞ (Mega DCR)	
12 ms (typ)		5 ms		7 ms (GtG)		5 ms (GtG)	
0,276 mm		0,248 mm		0,265 mm		0,277 mm	
56,5 x 42,5 x 14,0 cm		56,9 x 41,6 x 18,8 cm		55,2 x 41,6 x 19,3 cm		56,7 x 43,7 x 20,0 cm	
Externo		Externo		Externo		Externo	
	6,02		5,13		5,58		6,17
61,0 cm (24,0")	7,62	60,4 cm (23,8")	7,44	58,4 cm (23,0")	6,80	59,8 cm (23,5")	7,23
1.591 cm2	7,66	1.560 cm2	7,55	1.461 cm2	7,21	1.527 cm2	7,44
1.920 x 1.080 / 0,276 mm	7,33	1.920 x 1.080 / 0,248 mm	10,00	1.920 x 1.080 / 0,265 mm	9,17	1.920 x 1.080 / 0,277 mm	7,17
Normal (183 cd/m2)	4,17	Normal (177 cd/m2)	3,87	Normal (192 cd/m2)	4,60	Normal (173 cd/m2)	3,66
Alto (18.330:1)	10,00	Bajo (443:1)	0,72	Normal (640:1)	4,00	Alto (866:1)	7,77
Muy variable (σ=15,7)	0,32	Muy variable (σ=19,3)	0,00	Muy variable (σ=18,8)	0,00	Bastante variable (σ=13,7)	2,87
Normal (96% sRGB)	4,53	Normal (94% sRGB)	3,49	Normal (97% sRGB)	4,75	Normal (98% sRGB)	5,34
Ningún defecto apreciable	10,00	Ningún defecto apreciable	10,00	Ningún defecto apreciable	10,00	Ningún defecto apreciable	10,00
Defecto=función (ángulo y color)	0,00	Defecto=función (color)	5,00	Defecto=función (color)	5,00	Defecto=función (color)	5,00
Difuso	6,00	Difuso	6,00	Difuso	6,00	Difuso	6,00
	6,51		8,00		8,05		6,77
HDMI y Display Port	9,00	DVI-D, HDMI y VGA	9,00	2 HDMI (1 MHL) y VGA	8,50	HDMI y VGA	6,50
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	Sí, 2 x 2W	10,00	No	0,00
No	0,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Tibio, estándar, fresco y usuario	10,00	Cálido, medio, frío y usuario	10,00	6500K, 9300K, sRGB y personalizado	10,00	Frío 1, frío 2, normal, cálido 1, cálido 2 y personal	10,00
Película, foto, juegos, texto y personalizado	8,33	AV: Por defecto, vivos 1, vivos 2, estándar y cine; PC: Por defecto, texto, foto, cine y juego	10,00	Estándar, internet y juego	5,00	Personal, estándar, juego, cine y contraste dinám.	8,33
Gamma, nitidez y control contraste dinámico	7,50	Nitidez, Niv de Osc., gamma y Super Energy Saving	10,00	Respuesta inteligente, contraste inteligente y Órbita Pixel	7,50	Nitidez, Samsung Magic Upscale, N. neg HDMI, tiempo respuesta y gamma	10,00
	1,85		2,96		1,85		1,48
35° / 10°	8,33	20° / -5°	8,33	20° / -5°	8,33	20° / 0°	6,67
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	Sí, VESA 100	10,00	No	0,00	No	0,00
	10,00		8,83		6,03		6,63
Bajo (19,9 W)	10,00	Bajo (24,9 W)	8,37	Medio (31,9 W)	6,03	Medio (30,1W)	6,63
19,9 W	10,00	18,6 W	10,00	Modo no disponible (31,9 W)	6,03	Modo no disponible (30,1W)	6,63
	5,33		5,33		6,00		5,33
2 años	6,00	2 años	6,00	2 años	6,00	2 años	6,00
Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el domicilio	6,00	Reparación en el distribuidor	4,00
902 027 020	6,00	902 500 234	6,00	902 888 785	6,00	902 172 678	6,00
	5,60		5,55		5,44		5,42
				Puerto HDMI MHL	+0.10		
Bien →	5,60	Bien →	5,55	Bien →	5,54	Bien →	5,42
Suficiente		Bien		Bien		Bien	
269,00 €		199,00 €		199,00 €		209,00 €	
269,00 : 5,60 = 48,03 = Suficiente		199,00 : 5,55 = 35,83 = Bien		199,00 : 5,54 = 35,94 = Bien		209,00 : 5,42 = 38,54 = Bien	

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		8º Acer S235HL B bmii		9º Dell S2440Lb	
Nombre completo		Acer S235HL B bmii	Nota	Dell S2440Lb	Nota
Dirección web del fabricante		www.acer.es		www.dell.es	
Tamaño		23"		24"	
Relación de aspecto		16:9		16:9	
Brillo		250 cd/m2		250 cd/m2	
Relación de contraste		- / 100.000.000:1		5.000:1 (típico) / 8.000.000:1 (DCR)	
Tiempo de respuesta		6 ms		6 ms (GtG)	
Separación entre los puntos de la máscara		0,265 mm		0,277 mm	
Tamaño (ancho x alto x profundidad)		63,2 x 39,9 x 24,5 cm		56,7 x 41,9 x 19,1 cm	
Alimentador		Externo		Externo	
Calidad de imagen	**50,00%**		**4,88**		**4,62**
Diagonal	8,00%	58,4 cm (23,0")	6,80	61,0 cm (24,0")	7,62
Área visible	4,00%	1.461 cm2	7,21	1.591 cm2	7,66
Resolución / Dot Pitch	6,00%	1.920 x 1.080 / 0,265 mm	9,17	1.920 x 1.080 / 0,277 mm	7,17
Brillo	7,00%	Normal (225 cd/m2)	6,26	Bajo (148 cd/m2)	2,42
Contraste	7,00%	Bajo (78:1)	0,00	Bajo (371:1)	0,00
Distribución de la luminosidad	5,00%	Muy variable (σ=24,6)	0,00	Normal (σ=12,4)	4,46
Gamut	5,00%	Malo (90% sRGB)	1,80	Normal (95% sRGB)	3,84
Ángulo de visión horizontal	3,00%	Ningún defecto apreciable	10,00	Ningún defecto apreciable	10,00
Ángulo de visión vertical	3,00%	Defecto=función (color)	5,00	Defecto=función (ángulo y color)	0,00
Reflejo	2,00%	Especular	4,00	Especular	4,00
Características	**19,00%**		**6,82**		**5,72**
Entradas de vídeo	8,00%	2 HDMI y VGA	8,50	HDMI y VGA	6,50
Hub USB	1,00%	No	0,00	No	0,00
Altavoces	2,00%	Sí, 2	10,00	No	0,00
Conector para auriculares	2,00%	No	0,00	Sí	10,00
Temperatura de color (VGA)	2,00%	Cálido, frío y usuario	7,50	Cálido, frío y color personal	7,50
Preajustes de imagen	2,00%	Usuario, eco, estándar, gráficos y película	8,33	Estándar, multimedia, película, juegos y texto	8,33
Otros preajustes	2,00%	Nitidez y ACM	5,00	Nitidez	2,50
Ergonomía	**18,00%**		**1,26**		**1,85**
Ángulo de inclinación de la pantalla (máximo / mínimo)	4,00%	15° / -2°	5,67	20° / -5°	8,33
Altura regulable	4,00%	No	0,00	No	0,00
Base giratoria	3,00%	No	0,00	No	0,00
Pantalla pivotable	5,00%	No	0,00	No	0,00
¿Se puede montar en una pared?	2,00%	No	0,00	No	0,00
Consumo	**7,00%**		**8,18**		**10,00**
Consumo estándar	5,00%	Bajo (27,5 W)	7,50	Bajo (19,5 W)	10,00
Consumo (modo Eco)	2,00%	20,4 W	9,87	12,7 W	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 202 323	6,00	902 100 130	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**4,86**		**4,79**
Corrección positiva/negativa					
Calidad		**Suficiente → 4,86**		**Suficiente → 4,79**	
Precio/Calidad		**Suficiente**		**Suficiente**	
Precio		**217,80 €**		**228,87 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		217,80 : 4,86 = 44,85 = Suficiente		228,87 : 4,79 = 47,78 = Suficiente	

No entraron en el Test...

Hay muchos monitores que podían haberse enfrentado en esta comparativa. Te mostramos algunos y los motivos de que finalmente no estuvieran.

Thunderbolt display

Los nuevos monitores de Apple, dotados de conexión Thunderbolt, se presentaron exclusivamente en 27".

LaCie 324i

Si bien es cierto que se trata de un monitor LED de 24", sus 1.339 € de precio lo alejaban de la media de sus rivales.

Packard Bell Maestro

Nos habría gustado medir algún equipo de la serie Led HD pero, desgraciadamente, no llegó a nuestro laboratorio.

¿QUÉ ES?

01 Led

Dispositivo semiconductor que emite luz en diferentes longitudes de onda cuando lo atraviesa una corriente eléctrica. El color de la luz depende del material usado en su fabricación.

02 Píxel

Se trata de la parte más pequeña de una imagen que puede controlar un ordenador o una impresora. La mayoría de las imágenes se componen de millones de píxeles.

1° AOC E2460PHU

www.aoc-europe.com



Parafraseando a Sabina podemos decir que "nos sobran los motivos" para proclamar ganador a este equipo de AOC. Ofrece una **gran calidad de imagen, sólo salpicada por su bajo nivel de brillo**, pero compensado por una distribución casi uniforme de luminosidad en su pantalla. Además, es el único que **integra un hub USB de cuatro puertos** para que, una vez conectado a tu ordenador, puedas enchufar a ellos cualquier periférico. Los mejores resultados, también, en todos los campos del parcial de ergonomía y un consumo bastante moderado, lo alzan como el mejor monitor.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	209,00 €

\+
- Distribución de luminosidad
- Hub USB 4 puertos
- Ergonomía

\−
- Brillo
- Ángulo de visión vertical

2° Asus VG248QE

www.asus.es



El acabado negro brillante de este monitor sólo se ve alterado por una cinta roja en su base uniendo así **los colores característicos de Republic of Gamers**, la gama de productos de Asus enfocados a jugones. La calidad de imagen de este equipo es la mejor de la comparativa, con una sorprendente relación de brillo y contraste y un 99% del espacio sRGB. Se encuentra, además, **preparado para reproducir contenido 3D, gracias a su compatibilidad con 3DVision de Nvidia**. Por si esto fuera poco, también puede regularse en altura, girar sobre la base y pivotar su pantalla colocándola vertical.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	349,00 €

\+
- Brillo
- Contraste
- Entradas de vídeo

\−
- Distribución de luminosidad
- Ángulo de visión vertical
- Ángulo de inclinación de pantalla

3° Benq XL2411T

www.benq.es

El monitor que más se aproxima a lo prometido por el fabricante, en cuestión de brillo, es este modelo de AOC, capaz de alcanzar un valor de 335, sobre los 350 de sus especificaciones. Lo que no resuelve con la misma calidad es el contraste, lo cual **puede ocasionar que el alto nivel de brillo deje de ser una virtud y se convierta en un problema**, acrecentado por la pésima distribución de la luminosidad. Es decir, por las grandes diferencias de brillo según la zona de la pantalla donde centres tu vista. Estructuralmente transmite **buenas sensaciones de resistencia y de estabilidad**.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	329,00 €

\+
- Brillo
- Gamut

\−
- Contraste
- Distribución de luminosidad
- Ángulo de visión vertical

4° Hp x2401

www.hp.es



Influenciado por los equipos All in One del fabricante. El equipo es una estructura íntegra que reposa sobre un pie con bisagra ubicado en la parte posterior, con lo que, para variar el ángulo de visionado, es necesario inclinar todo el conjunto. Esto, además, **impide colocar el equipo completamente perpendicular a la vista** y alcanzar ángulos negativos. Llamativo es el gran espacio sin uso bajo la pantalla, en el que no habría estado de más incluir un sistema de **altavoces con los que sacar provecho de sus conectores HDMI y DP**, capaces de recibir audio. Además, tampoco tiene salidas de este tipo.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	269,00 €

\+
- Contraste
- Consumo

\−
- Distribución de luminosidad
- Ángulo de visión vertical
- No dispone de salidas de audio

5° LG 24EA53

www.lge.es



Si empezamos por lo malo, en este monitor deberíamos destacar que es uno de los que menos estabilidad ofrecen. Una vez montado sobre su base **el balanceo está presente tras cada acción física a la que le sometas**. Ya sea variar el ángulo de inclinación e incluso manipular cualquiera de los botones que encontramos en la zona inferior del marco. Estos son los que te permiten configurar tu monitor a través de **un menú no demasiado depurado y por el que, en ocasiones, no es fácil navegar**. Sus conexiones, repertorio de preajustes y consumo le han permitido aprobar en este test.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	199,00 €

\+ - Dot pitch
- Entradas de vídeo
- Consumo

\- - Contraste
- Distribución de luminosidad
- Gamut

6° Philips 237E4Q

www.philips.com



Hay muchas cosas que no todo el mundo sabe sobre los monitores y una de ellas es que no les sienta bien mantener una imagen fija en ellos durante más de 30 min. **Este monitor tiene avisos en pantalla para prevenirte** de esta práctica, y así alargar su vida. Aunque es uno de los dos más pequeños de la comparativa, su reducido marco produce la sensación de encontrarnos frente a un monitor más grande, sin apreciar diferencia respecto a equipos de 24". Hay que **destacar positivamente su conexión compatible con MHL**, estándar para conectar tablets y moviles.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	199,00 €

\+ - Conector HDMI compatible MHL

\- - Distribución de luminosidad
- Consumo (no dispone de modo ECO)

7° Samsung S24C570HL

www.samsung.com/es





No te vuelvas loco buscando la botonera de control de este monitor de Samsung. El fabricante coreano **ha sustituido la habitual hilera de botones** de encendido y gestión del menú **por un pequeño joystick de cuatro posiciones**, presionable, capaz de operar como los tradicionales botones y, además, hacer que tu experiencia de uso al moverte por los menús se vuelva más intuitiva. Lo malo es que lo han situado en la parte inferior del marco, con lo que la postura de uso se hace un tanto incómoda. Para compensarlo, te ofrece la comodidad del **elevado número de preajustes de imagen**.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	209,00 €

\+ - Nada que destacar

\- - Ángulo de inclinación de pantalla
- Consumo (no dispone de modo ECO)

8° Acer S235HL Bbmii

www.acer.es



El diseño de Acer es completamente diferente al resto de equipos. No tanto en la pantalla, que lógicamente no da mucho juego, como en la base. Casi del mismo ancho que la pantalla, **alberga tanto las conexiones y la electrónica de las misma como los botones**, permitiendo así un grosor de pantalla más pequeño y sólo invadido por un módulo donde ubica sus dos altavoces. No nos ha gustado tanto el poco juego ergonómico que nos ofrece, con **el peor abanico de niveles de inclinación de pantalla** que te obligará a elegir muy bien dónde colocarlo para que no sufran tus cervicales.

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	217,80 €

\+ - Nada que destacar

\- - Contraste
- Distribución de luminosidad
- Ángulo de inclinación de pantalla




9° Dell S2440Lb


www.dell.es



Desde luego al sacarlo de la caja, lo último que esperamos de este monitor de Dell es que terminara en esta posición. Pero cuando lo observas con atención ya empiezas a encontrar detalles, **como su limitado número de conexiones** o su excesivo balanceo de pantalla tras cambiar el ángulo de esta, que te indican claramente ante el tipo de monitor que te encuentras. Una vez encendido, el bajo número de ajustes "extra" a disposición del usuario y, sobre todo, el pobre contraste y un **brillo máximo por debajo de los 150 cd/m²**, se responsabilizan de esta mala clasificación.



Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	228,87 €

\+ - Consumo

\- - Brillo
- Contraste
- Reflejo

Disfruta de tu monitor sin cables

Si eres consumidor de ordenadores de sobremesa, seguramente tengas el equipo junto al monitor. Pero ¿qué pasa con los usuarios de portátiles? Todo lo "práctico" que se gana con su movilidad, se ve desaprovechado a la hora de conectarlo a un monitor. Ya que estás obligado a separarte, como máximo, a la distancia del cable de vídeo conectado entre ambos. Eso hasta que Intel desarrolló y empezó a implementar en sus nuevas tarjetas wifi un sistema de transmisión inalámbrica denominado Intel Wireless Display. Para utilizarlo sólo necesitas un portátil compatible con esta tecnología, en el que deberás instalar el widget de Intel WiDi. Y un adaptador conectado a tu monitor a través de HDMI que será el encargado de recibir y gestionar el contenido multimedia. La lista de fabricantes ya incluye a Belkin, Netgear o D-Link, pero sigue creciendo día a día.

MI OPINIÓN



Ricardo Gómez
Redactor del test

Ya ha pasado más de un año desde que publicamos nuestra última comparativa de monitores de 23-24 pulgadas, y el panorama no ha sufrido tantos cambios como cabía esperar. Aún así, algunos de ellos son importantes, como la mejora en su conectividad (ahora todos tienen HDMI) y el asentamiento de los paneles led. Lo cierto es que los precios aún me parecen elevados para una tecnología que ya tiene bastante rodaje, y creo que algunos fabricantes deberían hacerlos más asequibles. Hace unos años, podías comprarte uno similar (con el estándar de 20-22" de la época), con tdt integrado, por los 350 euros de alguno de estos modelos. Eso sí, el ganador merece la pena, tanto por su calidad como por su precio.

Disfruta de tu tablet en 24"

El éxito de los tablets deja presente que es uno de esos dispositivos que gusta a la gente. Y un factor muy importante es la movilidad. Pero, no siempre vas a estar fuera de casa, ¿verdad?

Aprovecha la salida de vídeo de tu tablet

Aprende a...

Conectar tu tablet a un monitor. Con esto podrás aprovechar toda su potencia multimedia con mejor calidad.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 15'

A menos que tengas un tablet de última generación como el nuevo iPad, lo más probable es que estés limitado a resoluciones de pantalla por debajo de los 1.280 x 800.

La mayoría de estos dispositivos integran conjuntos GPU+CPU capaces de trabajar con más resoluciones, y lo vamos a aprovechar.

1 Lo primero que debes hacer es localizar la salida de vídeo de tu dispositivo. En los tablets, lo habitual es que esta sea del tipo mini HDMI, una modalidad de menor tamaño del estándar HDMI. Cuando lo hagas, comprueba si tienes un cable HDMI-mini HDMI, aunque dada la especial naturaleza de estos es probable que no dispongas de él. Pero tranquilo, si en su lugar tienes un HDMI-HDMI, sólo necesitarás un adaptador a miniHDMI para poder conectar un extremo del cable a tu tablet.

2 Una vez conectado a tu dispositivo localiza la entrada HDMI de tu monitor y conecta a ella el otro extremo del cable.



3 Dirígete ahora al menú de ajustes de tu tablet y selecciona el ítem "HDMI". En caso de que no se encuentre activada, marca la casilla correspondiente a la salida de vídeo, para que la imagen se envíe a través del conector HDMI.



4 Por último, utilizando los botones de control de tu monitor, selecciona la entrada de modo que se corresponda con el HDMI donde has conectado tu tablet. Y a disfrutar de la película en pantalla grande.



HP Envy x2 11-g000es

Sin término medio



Lo más destacado

+
- Equipo convertible
- Duración de la autonomía
- Pequeño y ligero

–
- Mal rendimiento en general

Escrito por Carlos Díaz

En la redacción somos "muy fans" de los equipos convertibles. Para quien tiene que viajar a menudo por motivos de trabajo, reunir en un sólo PC la posibilidad tanto de ser consumidores como de consumirlos parece la respuesta a nuestras plegarias. Pero no todos los híbridos son iguales. Este modelo **reúne algunas de las mejores y peores cosas de estos ordenadores**. Lo que más nos gusta, con diferencia, es que **cuenta con una batería en el teclado, que dobla su autonomía**. Pero se queda sin puertos USB si lo usas en modo tableta y, sobre todo, **su rendimiento deja mucho que desear en todos los sentidos**. Sí, lo sé, su procesador es un Atom, el mismo que los netbooks. Pero no se puede ser tan indulgente como con ellos cuando cuesta casi 1.000 euros.



Junto a la toma para el teclado que lo hace convertible, tiene dos sólidos anclajes.



Dispone de puertos USB ubicados en el teclado (1), pero no en la tableta.

En resumen

La primera experiencia de HP en el campo de los híbridos no nos ha convencido mucho. Debe mejorar algunos aspectos, o rebajar su precio, para encontrar su hueco en un segmento cada vez más disputado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel ATOM CPU Z2760, 1,8 GHz
RAM (cap/ocup./libres) - Placa base	2 Gb / 1 / 0 - Intel ID08C0
Disco duro (capacidad)	eMMC SSD, 62,5 Gb
Tarjeta gráfica (procesado, RAM) - Sonido	Intel GMA (08CF, 16 Mb) - Intel SST Audio Device
Tarjeta de red / inalámbrica	No tiene / Bradcom 802.11abgn Wireless SDIO Adapter

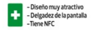
Nombre completo		HP Envy x2 11-g000es	Nota
Dirección web del fabricante		www.hp.es	
Funciones y características	**29,00%**		**3,28**
Disco duro: capacidad	5,00%	58,08 Gb	0,05
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	2 Gb / 2 Gb	1,20
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	Portátil: N/A. Tableta: micro SD	0,91
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	Sin acceso a bahias libres	0,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	Portátil: 2 USB / combinado auriculares + micrófono / HDMI Tableta: N/A / combinado auriculares + micrófono / N/A	1,59
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11agn / 4.0	10,00
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	11,6" / 1.366 x 768	2,40
Teclado / touchpad	2,00%	Normal (80 teclas) / 91 x 56 mm (multitouch)	7,18
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**2,13**
Evaluación de la experiencia en Windows		3,4 / 4,7 / 3,8 / 3,3 / 5,7	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**2,19**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Creativity / Entertainment / Computation / Storage	7,00%	1.431 / 961 / 605 / 2.886 / 1.044 / 3.599 / 3.007	0,67
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	0,33x (2 núcleos)	0,82
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	3 m 25 s / 2 m 52 s	2,86
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,5 ms / 44,80 Mb/s	5,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**0,00**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	Prueba no superada	0,00
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	API no soportada / API no soportada	0,00
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	6 m 22 s / 3 m 17 s	0,00
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**6,20**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,2 dB - 0,04 dB / -0,0235 dB / 0,0037%)	7,21
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Bueno / muy bueno / muy malo	5,20
Otros	**19,00%**		**8,92**
Dimensiones y peso	2,00%	Portátil: 2,1 x 30,3 x 20,8 cm / 1.414 kg. Tableta: 19,3 x 30,3 x 0,85 cm / 0,711 kg	10,00
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	Portátil: 7 h 18 m / 7 h 6 m Tableta: 4 h 28 m / 3 h 48 m	10,00
Ruido	2,00%	32,8 dBA	8,60
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	<0,01 € / <0,01 € / 0 €	10,00
Manual	3,00%	Guía rápida en papel en español y manual completo en formato digital	8,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 8, Microsoft Office 360 Hogar Premium (30 días), software y utilidades HP	6,90
Servicio	**6,00%**		**5,00**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 027 020	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**3,92**
Corrección positiva/negativa		Pantalla táctil	+1,00
		Tecnología NFC	+0,10
Calidad		**Bien**	**→ 5,02**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**999,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**999,00 : 5,02 = 198,91 = Bien**	

HP Spectre ONE 23-e000es All-in-One

Muy lujoso... por fuera



Lo más destacado



- Diseño muy atractivo
- Delgadez de la pantalla
- Tiene NFC

- Rendimiento mediocre
- Calidad del teclado y ratón incluidos
- Precio

Escrito por Carlos Díaz

La gama Spectre está posicionada por HP como de lujo (dentro de lo que cabe, claro). Pretenden ser productos de aspecto muy cuidado destinados a un segmento de mercado dispuesto a pagar más por un poco de distinción. Este modelo sólo cumple el objetivo en parte.

Nada que objetar a su diseño, al contrario. Es un ordenador muy llamativo, que deja a atrás a cualquier otro All in One que hayamos probado, en algunos aspectos. Por ejemplo, **su pantalla es delgadísima** en todas partes. No hay ninguna zona más abultada que las demás.

También está **muy bien dotado de conexiones**, algo de lo que adolecen a menudo los todo en uno. Lo mínimo deberían ser los cuatro puertos USB de que dispone. E, incluso, permite algunas ampliaciones internas. Dicho esto, **esperábamos mejor rendimiento y una pantalla táctil** de un equipo que cuesta 1.400 euros.

La pantalla es sorprendentemente estrecha.

En resumen

Si la imagen es lo primero para ti y no tienes problemas de dinero, es una opción excelente. En cualquier otro caso, deberías pensártelo y esperar a que HP saque algún modelo con, al menos, pantalla táctil.

Nombre completo		HP Spectre ONE 23-e000es All-in-One	Nota
Dirección web del fabricante		www.hp.es	
Funciones y características	**29,00%**		**6,43**
Disco duro: capacidad	5,00%	931,39 Gb	7,71
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 16 Gb	7,60
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD / MMC	0,91
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	SATA, mSATA Full Size, 2 SO-DIMM y PCIe Half Size	7,00
Conexiones: general / audio / video	4,00%	4 USB y RJ45 / combinado auriculares + micrófono / HDMI	2,33
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11agn / 4.0	10,00
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	23,6" / 1.920 x 1.080	7,56
Teclado y ratón	2,00%	HP Silver Slim Wireless (KG-1207) / HP MG-1208	5,07
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**51,00%**		**4,25**
Evaluación de la experiencia en Windows		7,2 / 7,2 / 5 / 6,3 / 5,9	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**4,52**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Creativity / Entertainment / Computation / Storage	7,00%	2.630 / 2.272 / 1.648 / 4.371 / 2.489 / 8.723 / 1.440	1,95
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,2x (2 cores)	5,51
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 38 s / 0 m 37 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	17,9 ms / 89,8 MB/s	3,78
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**4,12**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	570 / 3.978 / 583	0,35
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	15,5 fps / 13,2 fps	5,59
Codificación de 7.500 frames de video: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	0 m 40 s / 0 m 39 s	9,97
Tarjeta de sonido y pantalla	**13,00%**		**3,94**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,24 dB - 0,04 dB / -0,03 dB / 0,008%)	7,07
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / muy malo / bueno	5,75
Rendimiento de la pantalla: táctil / multipunto / precisión / respuesta en tareas habituales	5,00%	Sin tecnología táctil	0,00
Otros	**14,00%**		**7,65**
Dimensiones y peso	2,00%	44,7 x 56,5 x 17,9 cm / 7,2 kg	4,87
Ruido	2,00%	34,4 dBA	7,80
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	0,01 € / 0,01 € / 0 €	8,37
Manual	3,00%	Guía rápida en papel en español y manual completo en formato digital	8,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 8, Microsoft Office 360 Hogar Premium (60 días), Norton Internet Security (2 años), software y utilidades HP	8,40
Servicio	**6,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 027 020	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,46**
Corrección positiva/negativa		2 puertos USB 3.0	+0,10
		Tecnología NFC	+0,10
		Panel táctil HP ATOLL (KG-1207)	+0,10

Calidad	**Bien → 5,76**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**1.399,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**1.399,00 : 5,76 = 242,78 = Suficiente**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i5-3470T, 2,9 GHz (Ivy Bridge)
Memoria RAM (capacidad / ocupados / libres)	4 Gb / 1 / 1
Placa base	Pegatron IPIS8-VP (2AF1)
Unidad óptica	No tiene
Disco duro (capacidad)	Seagate ST1000LM024, 1 Tb

Sony PRS-T2

Mejor y más barato



Lo más destacado

\+
- Calidad de la pantalla
- Velocidad de redibujado
- Conexión wifi y apps

−
- Sin función text to speech
- No reproduce audio

Nombre completo		Sony PRS-T2	Nota
Dirección web del fabricante		www.sony.es	
Calidad de la pantalla	**40,00%**		**8,19**
Diagonal visible	9,00%	151,6 mm (6" nominal)	5,97
Dimensiones		9,0 x 12,2 cm	
Resolución nativa	7,00%	600 x 800 pixeles	6,55
Representación de textos sin formato	6,00%	Muy buena	9,00
Representación de archivos Pdf (texto e imágenes con formato)	6,00%	Muy buena	9,00
Niveles de grises / tamaños de fuente	6,00%	16 / 8 y 7 tipos de letra	10,00
Permite el cambio de orientación / pantalla táctil	6,00%	Si / si (IR)	10,00
Manejo y funciones	**36,00%**		**7,08**
Tiempo de encendido	4,00%	Normal (33 s) (1,5 s desde modo reposo)	4,58
Tiempo de procesado / redibujado	7,00%	Muy rápido (0,4 s) / muy rápido (0,4 s)	8,33
Formatos de fichero soportados	7,00%	ePub, Pdf, Txt, Jpg, Gif, Png y Bmp	9,00
Búsqueda por palabras / diccionario / resaltado de textos	5,00%	Si / si (12) / si	10,00
Número de pasos para abrir un libro / crear un marcador / buscar un marcador / crear una nota / cambiar la orientación	5,00%	2 / 1 / 3 / 5 / 3	5,70
Idiomas soportados / español	4,00%	6 / si	9,20
Soporte Text to Speech / reproducción de audio	4,00%	No / no	0,00
Otros	**18,00%**		**5,80**
Memoria interna	4,00%	1,4 Gb + 10 Mb	10,00
Lector de tarjetas / conexión USB / USB Host	5,00%	Si (micro SD) / si / no	4,00
Dimensiones		110 x 173 x 9,3 mm	
Peso	3,00%	160 g	9,80
Opciones de carga	3,00%	A través de USB (alimentador no incluido)	5,00
¿Incluye funda / auriculares?	3,00%	No / no (solamente cable USB y lápiz táctil)	0,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 402 102	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,19**
Corrección positiva/negativa		Wifi 802.11bgn (compatible con WPS) + navegador (con varias ventanas) + software de gestión	+0,50

Calidad	**Notable → 7,69**
Precio/Calidad	**Bien**
Precio	**160,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	160,00 : 7,69 = 20,81 = Bien

Escrito por Ricardo Gómez

El nuevo eReader de Sony supone una importante mejora con respecto a sus modelos anteriores, tanto en prestaciones como en precio.

De los mejores

La equilibrada combinación de calidad de imagen, pantalla táctil, rapidez, conectividad y funciones avanzadas convierten este eReader en **uno de los más apetecibles del mercado actual**.

Trabajar con él resulta muy cómodo por diferentes motivos. Por un lado, es ligero, fácil de llevar y está fabricado con materiales de calidad. Por otro, **su interfaz resulta muy intuitiva** y, gracias a la combinación de botones físicos con **una pantalla táctil bastante precisa, el manejo es sencillo** y muy ágil desde cualquier menú. Mención especial merecen sus botones al estilo Android. Además, **las pantallas se actualizan con gran velocidad** y su sistema reconoce si sólo ha de redibujar el espacio ocupado por un botón táctil tras pulsarlo, o si debe modificar la pantalla al completo.



Incluye un lector de tarjetas micro SD para ampliar su capacidad.



Debajo tiene el botón para realizar hardware reset 1, la toma micro USB para conectarlo al ordenador 2 y el botón de encendido del dispositivo 3.

Aplicaciones y extras útiles

Además de mostrar en pantalla los libros electrónicos de bastantes formatos, este eReader cuenta con funciones y herramientas muy útiles. Por ejemplo, gracias a su **conectividad wifi**, es posible acceder directamente a tiendas de contenidos en Internet, desde donde descargar libros, revistas, cómics, etc.

También destaca la **presencia de apps como Evernote y un diccionario** con múltiples idiomas. Otras funciones útiles son las de **subrayar y escribir a mano**, algo que puedes hacer **con el dedo o con el stylus incluido**. Lo único que le falta, y que se puede comprar aparte (un poco cara), es una funda con luz incorporada.

En resumen

Sin duda, es uno de los eReaders de Sony con mejor relación precio calidad, dentro todos los que han fabricado. Tiene pantalla táctil, conexión wifi, aplicaciones útiles y su interfaz resulta intuitiva y fácil de usar.

Detalles para papá



Padre no hay más que uno, pero la lista de regalos que puedes hacerle es muy extensa. En el momento de demostrar que le quieres, te ayudamos con estas ideas.

¡Mejor precio! 114,47 €
www.tpoinformatica.com

Siente la acción

Toshiba Camileo BW20

Casi tan resistente como él. Esta cámara de vídeo puede sumergirse en agua hasta cinco metros y resiste a caídas de hasta 1,5 metros.

www.toshiba.es

Cuidado al volante

Parrot Minikit

Si siempre está disponible, incluso al volante, un manos libres puede evitarle percances.

www.parrot.com/es

¡Mejor precio! 49,78 €
www.amazon.es

Muy servicial

Opena Case

Para tomar un descanso, nada como esta funda de iPhone con abridor de botella incorporado.

www.openacase.com

¡Mejor precio! 18,20 €
www.ebay.es

En buena forma

Adidas MiCoach Pacer

Una buena manera para que se anime a practicar el running y comparta sus logros contigo.

www.adidas.es



FÍJATE EN...

Fecha de entrega
Cada fabricante tiene unos plazos de entrega distintos. Antes de comprar, infórmate para que tu regalo llegue siempre a tiempo.

Condiciones de devolución
Si no quedas satisfecho con tu compra, lo ideal es que puedas devolverla, dentro de las fechas estipuladas por la propia tienda.

Garantía del producto
Todos los productos deben de llevar consigo una garantía que cubra posibles fallos o taras de fábrica. Desconfía si el producto que quieres viene sin ella o no cubre todo lo imprescindible.



¡Mejor precio! 199,00 €
www.amazon.es

Relax y lectura

Amazon Kindle FireHD

La lectura cobra otra dimensión. Si tiene tantos libros que ya no sabe qué hacer con ellos, siempre podrá disfrutar de una buena película o chatear con sus amigos.
www.amazon.es

LAS MEJORES OFERTAS

La lista de regalos y opciones para regalar el día el padre es demasiada larga que nos cuesta resumirla en dos páginas. Aún así, aquí tienes algunas sugerencias más.

Sony Walkman NWZ-E474
Disfrutará de toda la música con el walkman del siglo XXI .
82,81€ www.amazon.es

Verbatim Executive Sport
En este disco duro portátil, de 1 Tb, tendrá más que espacio para guardar todas las fotos y los videos de la familia.
129€ www.verbatim.es/shop

Sony PRS-T2 eReader
Esta es, sin duda, una de las mejores opciones para padres entusiastas de la lectura y la tecnología.
114€ www.ebay.es

Bamboo Stlylus Fell
Un lápiz digital que le ayudará a escribir desde el smart-phone o tablet con mucha facilidad.
39,90€ www.wacom.eu/e

Canon PowerShot A2500
Una apuesta facil y económica para hacer fotos familiares.
106,54 € € www.tpoinformatica.com

ZTE Grand XM
Si aún tiene pendiente el paso del móvil a smartphone, esta será una opción ecomómica y con buenas prestaciones.
159€ www.yoigo.com

¡A limpiar!

Samsung Navibot SR 8980

Este robot aspiradora hará mucho más fácil compartir con él las tareas de limpieza doméstica.
www.samsung.com/es

¡Mejor precio! 24,41 €
www.pixmania.com

¡Mejor precio! 301,67€
wwwamazon.es



Guía en carretera

TomTom GO LIVE 1005

Jamás se perderá con este navegador que incluye mapas actualizados para toda la vida.
www.tomtom.com/es_es

¡Mejor precio! 278,10 €
www.crystalmedia.com

Para melómanos

Bose Soundlink II

SI le apasiona la música, con este altavoz portátil podrás agradecerle sus esfuerzos. Tiene una autonomía de ocho horas y es compatible con smartphones y tablets.
www.bose.eu

Todas estas ofertas pertenecen a tiendas online, a fecha 07/03/2013. IVA incluido.

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario

1 · **Windows** El volumen desde la rueda central BAJA 42

2 · **Access** Casillas de verificación a tu gusto MEDIA 43

3 · **Excel** Ordena las pestañas alfabéticamente ALTA 44

Escrito por Fuencisla Mira

Windows 98/XP/Vista/7

El volumen desde la rueda central

Aprende a...

Programar la rueda central del ratón para que, al hacerla girar, puedas aumentar o disminuir el volumen en tu sistema operativo Windows.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 15´

El sistema operativo Windows pone a tu disposición distintos controles (menús, iconos, etc.) que te permiten variar (aumentando o disminuyendo) el volumen del sonido de tu PC. Sin embargo, lo que no te permite es configurar directamente la rueda central del ratón para, con su desplazamiento, modificar ese volumen. No obstante, si echas mano de programas externos como Volumouse 2.0, lograrás superar esta limitación. Te explicamos todo el proceso.

1 El programa del que te hablamos es gratuito, y puedes descargártelo desde la página web **www.nirsoft.net/utils/volumouse.html** empleando para ello, cualquiera de estos enlaces.

2 Tras la descarga, obtendrás un icono como este sobre el que deberás hacer doble click para obtener la primera ventana de instalación. Desde ella, haz click en el botón Next > y, en la siguiente ventana, toma nota de la ruta de instalación que se muestra (también puedes cambiarla).

Luego sigue los pasos que te indique el asistente de instalación. Cuando finalice todo el proceso, pulsa el botón Finish.

3 Volumouse queda configurado, por defecto, en inglés pero, si lo deseas, puedes traducirlo al castellano descargándote el módulo de este idioma desde la misma página web del paso número 1. El enlace es este Spanish Xisco Villalonga. Obtendrás un fichero que deberás descomprimir volumouse_lng.ini. Luego pincha en él, presiona Ctrl + C y accede al Explorador de Windows hasta la ruta de la que tomaste nota en el paso número 2.

Luego pulsa Ctrl + V, para dejar allí el fichero correspondiente a la traducción del programa. Cierra todas las ventanas que tengas abiertas y reinicia el equipo.

4 Ahora ya puedes entrar en la aplicación Volumouse con, por ejemplo, clicks desde el menú. Accederás así a la ventana principal del programa.

5 Desde ella puedes disponer aquellas reglas que harán posible el control del volumen mediante el empleo de la rueda central del ratón. Estas reglas combinan el uso de esta rueda y de una tecla concreta, para así no interferir en el funcionamiento normal del ratón (hacer scroll en página web y documentos). Encontrarás algunas reglas ya creadas que permiten modificar el volumen si presionas la tecla Alt junto con la rueda central del ratón, o si presionas el botón izquierdo del ratón y esa misma rueda.

Desde la lista correspondiente que encontrarás disponible, es posible modificar la tecla que interviene en cualquiera de ellas. También puedes deshabilitarla eligiendo en esa misma lista la entrada. Incluso tú puedes elegir una nueva.

6 Para probar ahora el truco, presiona sobre el botón OK y, por ejemplo, abre el reproductor Windows Media Reproductor de Windows Media. Presiona entonces cualquier tecla de las que hayas establecido en las reglas anteriores (por ejemplo, la tecla Alt) y gira entonces la rueda central del ratón. Dependiendo del sentido en el que lo hagas, aumentarás



o disminuirás con cada paso el volumen con que el que estás reproduciendo música y sonidos en Windows Media.

Sin teclas adicionales

Si estableces no presionar ninguna tecla adicional (sólo girar la rueda del ratón), puedes interferir en el funcionamiento de otros programas. Por ejemplo, en un navegador web, dejarás de desplazarte por las páginas al girar la rueda central del ratón.

Access 2000/2002/2003/2007/2010

Casillas de verificación a tu gusto

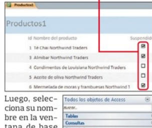
Aprende a...

Crear tus propias casillas de verficación personalizadas. Lo harás mediante el empleo de caracteres especiales, que emularán a las casillas originales en los informes y formularios de Access.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 15´

Las casillas tipo Sí/No que incluyes en los formularios e informes de Access tienen siempre el mismo aspecto predeterminado. Es decir, una marca para indicar la afirmación y una casilla desmarcada para indicar lo contrario. Sin embargo, si deseas ir un poco más allá, quizá te venga bien contar con la posibilidad de personalizar su aspecto. En principio no es posible hacerlo directamente en Access, necesitas recurrir al empleo de cuadros de texto que, "programándolos" debidamente harán las veces de casillas de verificación.

1 Lo primero será localizar un informe en Access que contenga casillas de verificación. El nuestro es este



Luego, selecciona su nombre en la ventana de base de datos y pulsa con el botón derecho del ratón para escoger entonces ya la entrada Vista Diseño.

2 Ahora, una vez situado en la ventana de diseño del informe, pincha sobre el campo tipo Sí/No y presiona la tecla Supr para así eliminarlo. A continuación, si tu versión de Office es anterior a la 2007, pincha en el botón y en este otro también. Si se trata de Access 2007, 2010 o 2013, pincha en la ficha Diseño y luego en ab|.

3 En cualquier caso, lo siguiente que debes hacer ahora es pinchar justo en la zona en la que antes estaba la casilla de verificación. Allí quedará un nuevo control y, a su izquierda, una etiqueta adjunta.

4 Haz click sobre ella e igual que hiciste antes con la casilla de verificación, presiona una vez la tecla Supr para, de esta manera, eliminar esta etiqueta que está marcada.

5 Sin dejar de seleccionar el cuadro de texto que acabas de crear pulsa una vez sobre el botón de la parte superior y activa la ficha Datos. Selecciona entonces el nombre del campo de tipo Sí/No, aquel que representaba la casilla de verificación. En nuestro caso es este.

Formato	Datos	Eventos	Otras	Todas
Origen del control	Suspendido			
Formato del texto	Texto sin formato			
Suma continua	No			
Máscara de entrada				

6 Luego, desde la ficha denominada Formato selecciona este tipo y tamaño de letra. Por último, únicamente te queda indicar el símbolo que debe mostrar la casilla para señalar si ésta o no activada. Para ello, sitúa primero el cursor en la propiedad

Nombre de la fuente	Wingdings
Tamaño de la fuente	12

Formato	Datos	Eventos	Otras	Todas
Formato				
Lugares decimales	Automático			
Visible	Sí			
Ancho	3cm			

Luego si, por ejemplo quieres representar el No con un casilla vacía, presiona la tecla Alt y, sin soltarla, pulsa las teclas 0+1+6+8 del teclado numérico. Verás algo muy similar a esto.

7 Teclea ahora lo siguiente presiona la tecla Alt y, manteniéndola pulsada, aprieta 0+2+5+3 del teclado numérico. Quedará de este modo.

8 Ya está todo preparado para que pruebes el funcionamiento de truco. Para ello, cierra primero la ventana de propiedades que todavía tienes abierta. Hazlo directamente con un simple click sobre el botón que hay en su ventana.

Luego pulsa también el botón. Las casillas de verificación de tu informe se verán con este aspecto.

9 Prueba con otros símbolos (los del recuadro "Símbolos especiales") y obtendrás resultados como estos.

Además, si desde el paso número 6 pinchas en el icono correspondiente al cuadro de texto que creaste y luego también en la propiedad

Fuente en cursiva	No
Color del texto	Texto 1, Más claro 25%
Espaciado interlineal	0cm

podrás seleccionar un color distinto para la casilla. En este caso, se verá en una tonalidad verde que la resalta de este modo.

Símbolos especiales (fuente Wingdings)

Símbolo	Combinación
■	Alt + 0110
□	Alt + 0111
○	Alt + 0161
◉	Alt + 0164
✗	Alt + 0251
✓	Alt + 0252
☒	Alt + 0253
☑	Alt + 0254

Excel 2000/2002/2003/2007/2010

Ordena las pestañas alfabéticamente

Aprende a...

Diseñar una macro mediante código VBA que, de manera automática, ordene alfabéticamente todas las pestañas de un libro de trabajo.

Dificultad: ALTA **Tiempo:** 15´

Si trabajas con libros de trabajos extensos, en los que tienes incluidas numerosas pestañas, quizá te resulte útil saber manejar la posibilidad de ordenarlas todas alfabéticamente. Excel, entre sus funciones y herramientas habituales, no incluye una que te otorgue esta facultad. Sin embargo, mediante el manejo de código VBA sí que es posible llevar a cabo esta tarea.

1 Para empezar, abre un libro de trabajo cualquiera y presiona la combinación de teclas Alt + F11. Accederás así al editor de Visual Basic. Desde él, selecciona la entrada VBAProject (PERSONAL.XLSB) y haz click en Insertar y Módulo.

2 A continuación, en el módulo en blanco que obtendrás en el panel derecho, introduce de manera exacta el código VBA que se encargará luego de ordenar las pestañas (hojas) de tus libros de trabajo.

```
Sub OrdenarNombre()
Dim i As Integer
Dim j As Integer

For i = 1 To Sheets.Count - 1
    For j = i + 1 To Sheets.Count
        If Sheets(i).Name > Sheets(j).Name Then
            Sheets(j).Move Before:=Sheets(i)
        End If
    Next j
Next i
End Sub
```

Cuando termines, cierra la ventana del editor y regresarás entonces al libro de trabajo del que partiste.

3 Abre ahora aquel libro de trabajo cuyas pestañas desees ordenar. En nuestro caso concreto es este.

4 Seguidamente, para ejecutar tu macro recién creada, presiona primero las teclas Alt + F8. Luego, en la nueva ventana que se mostrará, selecciona PERSONAL.XLS en Macros en: ya el libro y, desde la parte superior, escoge también el nombre de la macro PERSONAL.XLSB!OrdenarNombre.

5 Por último, pulsa el botón Ejecutar. El resultado será automático. Las pestañas cambiarán de posición para adecuarse a una ordenación alfabética.

6 Como alternativa, te proponemos un segundo tipo de ordenación, también alfabética, pero en orden descendente. En lugar de la A a la Z, de la Z a la A. Para lograrlo, en el código del paso 3, cambia el signo mayor (>) por menor.

```
If Sheets(i).Name < Sheets(j).Name Then
    Sheets(j).Move Before:=Sheets(i)
```

Cuando ejecutes la macro, tus pestañas quedarán ordenadas de esta otra manera. Es decir, de nuevo alfabéticamente, pero esta vez en orden inverso, tal y como te habías propuesto lograr.

7 Si en el libro que estás utilizando incluyes de manera constante nuevas pestañas, o cambias asiduamente el nombre de estas, puedes programar la ordenación para que se lleve a cabo cada vez que abras dicho libro. Abre primero ese libro de trabajo y accede al editor de Visual Basic. A continuación, escoge ya el nombre de libro anterior y, a continuación, haz doble click en la entrada que depende directamente de él.

8 En el panel en blanco que aparecerá ahora en la parte derecha, selecciona las entradas Workbook y Open. A continuación, donde quede el cursor introduce el código que te indicamos en el paso 2. Cierra el editor y el libro de trabajo en cuestión. La próxima vez que lo abras, lo hará mostrándose todas sus pestañas ordenadas alfabéticamente, y así cada vez que lo vuelvas a abrir.

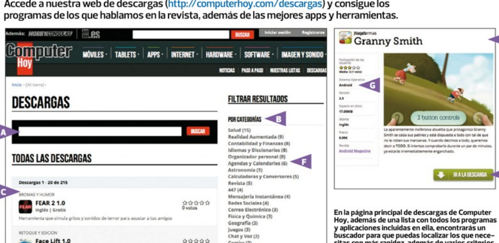
Libro Personal.xls

El libro de trabajo al que hacemos referencia en este truco, Personal.xls, es un libro especial que incluye Excel. La peculiaridad que lo hace más especial es que todo lo que incluyas en él afectará a todos los libros de trabajo. En el caso de macros, implica que todo el código VBA que crees en él podrás utilizarlo en cualquier otro libro de trabajo. Como ves, un método muy sencillo de asegurarte de que podrás utilizar esta macro en cualquier hoja de cálculo. Si al llevar a cabo el paso número 1, no aparece el nombre de este libro en el editor de Visual Basic, tendrás que salir primero de dicho editor y, mediante la grabadora de macros, grabar una nueva en dicho libro. A continuación, accede de nuevo al editor de Visual Basic y verás que ahora sí que estará disponible este libro especial.



Nuestra nueva página de descargas

Accede a nuestra web de descargas (http://computerhoy.com/descargas) y consigue los programas de los que hablamos en la revista, además de las mejores apps y herramientas.



En la página principal de descargas de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar los que necesitas con más rapidez, además de varios criterios de búsqueda. Si haces click en el nombre de un programa, accederás a una página en la que tienes información detallada de la misma.

De la A a la Z

A Búsqueda

En la parte superior de la página de descargas hay un cuadro de búsqueda. Si sabes exactamente qué app o programa necesitas, puedes utilizarlo para buscarlo por su nombre. Después de escribirlo, pulsa el botón de búsqueda y espera unos segundos.

B Categorías

Todas las apps y programas de la zona de descargas están clasificadas por categoría. Tienes la oportunidad de acceder a ellas en la parte derecha de la página de descargas, donde encontrarás una lista con todas las que hay creadas. Además, si te interesa instalar una aplicación de una determinada, puedes acceder a los programas y herramientas almacenados en dicha categoría con un clic sobre su nombre.

C Descargas

Los programas y apps que aparecen en esta página web están disponibles para que puedas obtenerlos e instalarlos en tu ordenador, móvil o tablet.

D Detalles

Cuando haces click en el nombre de una aplicación, aparece una con todo tipo de detalles sobre ella: fabricante, descripción detallada, sistema operativo, espacio en disco que ocupa en disco el archivo de descarga, versión, web del fabricante e idioma. Además, también verás una captura de pantalla del programa o aplicación en cuestión para que te puedas hacer una idea de su aspecto.

E Enlaces

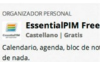
En cada página de descargas verás dos enlaces relacionados con el programa. El primero es el de la página web de su fabricante. El segundo, al que accedes a través de un botón de descarga, te llevará a la página en la que puedes obtenerlo o bien al propio programa.

F Lista

Si pulsas sobre el nombre de una categoría, se mostrará una nueva página que lista los programas incluidos en ella.

G Sistema operativo

Los programas incluidos en la zona de descargas están clasificados en función de diversas categorías, entre las que se encuentra su sistema operativo. En la sección hay disponibles programas para Windows, Mac OS X, iOS (para iPad y iPhone) y Android. Para ver una lista de los disponibles sólo para uno de ellos, haz click en su nombre en la lista POR SISTEMA OPERATIVO.



Aplicaciones para ti

Existe una gran variedad de aplicaciones diseñadas especialmente para funcionar en tu perfil o en tu página de Facebook. Te indicamos algunas que pueden resultarte interesanates y las organizamos por categorías para que lo tengas todo mucho más claro.

Sumario

Aplicaciones para Facebook 46
Aplicaciones por categorías 48

Novedades en la red
Tráfico de datos en dispositivos móviles, WikiLegals, las mejores webs para el Día del Padre y mucho más. 52

Escrito por Fuencisla Mira

Si nos centramos en el ámbito de la personalización, una de las peculiaridades que hacen tan popular a Facebook es la posibilidad de instalar aplicaciones. Estas son, en realidad, sencillos programas que se ejecutan dentro de Facebook. Muchas son gratuitas y su temática es de lo más variada: desde sencillos programas divertidos que se limitan a enviar regalos virtuales a tus contactos, hasta otros mucho más complejos y útiles que te dan, por ejemplo, la opoturnidad de llevar tu blog a tu cuenta en Facebook.

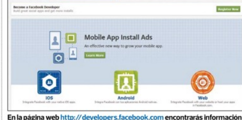
En la actualidad, existe una gran cantidad de aplicaciones diseñadas especialmente para esta plataforma, y gran parte están orientadas al entretenimiento. Esta proliferación ha sido debida, en parte, a que Facebook se ha convertido en una plataforma sobre la que terceros, con los conocimientos de programación necesarios, pueden desarrollar.

De todo esto se desprende que las aplicaciones son programas independientes, que incrementan las funciones iniciales con las que cuenta Facebook.

Sin embargo, no hay que olvidar que esta plataforma, con un componente tan social, viene equipada "de fábrica" con una serie de aplicaciones genéricas, como son las denominadas Eventos, Fotos o Vídeos.

Localizar e instalar

Debido a la gran cantidad de aplicaciones que hay, Facebook ha integrado un buscador, al que puedes acceder desde la página de inicio de tu perfil. Es el denominado Centro de aplicaciones,



En la página web http://developers.facebook.com encontrarás información sobre la plataforma de desarrollo de aplicaciones para Facebook.

Aplicaciones por categorías

Desde Facebook encontrarás una gran variedad de aplicaciones disponibles para instalar y utilizar. Te mostramos algunas de ellas y las clasificamos por categorías para que sea más fácil localizarlas.

Fotografía

PicMonkey



Quizá conozcas PicMonkey como editor de fotos online, pero también puedes encontrarlo como aplicación para la red social Facebook. Al igual que su homónimo, destaca la enorme cantidad de funciones y efectos que incluye.

Instalación

Al instalarlo en Facebook, podrás acceder a él desde la lista de aplicaciones

APLICACIONES
Centro de aplicaciones
PicMonkey
Noticias de juegos
Música

Su pantalla principal está dividida en dos paneles: en el de la parte derecha, cargas la imagen desde tu equipo y, en el izquierdo, se muestran todos los filtros y efectos que podrás aplicar a esa fotografía.

Herramientas y efectos

Como te hemos dicho, son muchas las herramientas que PicMonkey pone a tu disposición. Por ejemplo, te da la posibilidad de rotar las fotos, añadirles textos, formas, marcos y texturas. También podrás aplicar diversos efectos, como desenfoques, tonos sepia, efecto polaroid o suavizado de arrugas.

Wrinkle Remover
Brush size 20
Fade 12%

Una vez hayas aplicado a tu imagen el efecto que buscas, tienes la posibilidad de guardar el resultado en tu equipo (además, en el tamaño que tú elijas de entre los disponibles) o de compartirlo directamente en el muro de tu perfil en la red social Facebook, en Pinterest o, si lo prefieres, también podrás enviar la imagen directamente por correo electrónico.

Share your masterpiece with the world!
Share
Post
Pin
Email

También se te facilitará un enlace al sitio web de PicMonkey en el que está alojada la imagen. Además, podrás editarla desde allí, descargarla y compartirla.

Otras aplicaciones:



Slide.ly
Tus fotografías como presentaciones animadas.

PhotoMania
Transforma tus fotos en dibujos y aplica efectos.

PicsArt Photo Studio
Efectos artísticos, máscaras, sombras, etc.

Juegos

Angry Birds Star Wars



Si eres un apasionado del popular juego Angry Birds, también podrás disfrutar de él en Facebook. Es el caso de la versión Star Wars, donde los pájaros emprenden una aventura en el universo. El objetivo nuevamente es lanzar pájaros con una catapulta y destruir el máximo número de cerditos, calculando la fuerza y dirección del lanzamiento.

Comienza el juego

Una vez instalada la aplicación, podrás adentrarte en el mundo Tatooine. El segundo, Death Star, sólo estará disponible una vez completes el primero. Tatooine consta de 40 niveles que tendrás que ir pasando, según vayas avanzado y destruyendo a los cerditos enemigos.

TATOOINE
DEATH STAR

Esta versión destaca por sus funciones sociales, ya que tienes la posibilidad de invitar a tus contactos de Facebook a jugar contigo y localizar otros usuarios de la red social para retarlos.

Tu oponente recibirá una notificación (solicitud) en tu nombre invitándole a instalarse el juego.

INVITE
INVITE

Si lo hace, podrá competir contigo y publicar puntuaciones. Desde el juego encontrarás acceso a la tienda en la que adquirir todo tipo de objetos, regalos, créditos y mejoras.

SHOP
POWER-UPS
CRYSTALS

Otras aplicaciones:

Dragon City
Crea tu propio dragón en un mundo imaginario.



Apalabrados
El popular juego de palabras cruzadas en Facebook.

Bubble Safari
Junta burbujas del mismo color en un ambiente social.

Vídeos

Stupeflix Studio



Aunque Facebook cuenta con su propia aplicación de vídeos, que te permite subir los tuyos propios y publicarlos en tu muro, puedes recurrir a aplicaciones como Stupeflix Studio que, además, te dan la posibilidad de crearlos a partir de fotos, vídeos y música propia.

Editar y crea tus vídeos

Al instalar esta aplicación desde tu cuenta de Facebook, serás redireccionado a la página web de Stupeflix, en la que accederás con tu login de Facebook. En ella se irán almacenando los vídeos que crees a partir de ahora.

Lo primero que tendrás que hacer, será decidir el tema en el que se basará tu composición. Para ello, Stupeflix Studio pone a tu disposición una serie de plantillas para darle un efecto concreto. Por ejemplo, estilo cómic, de cumpleaños, clásico...

A partir de ahí, debes incluir las fotos que quieras desde tu PC, Flickr o Facebook. También tendrás que añadirle, si lo consideras necesario, texto y música.

La aplicación, al generar y guardar el vídeo, también te da la posibilidad de previsualizarlo antes de compartirlo. Si no está a tu gusto, aún puedes modificar algunos de sus aspectos, como pueden ser las imágenes que lo forman o el texto y la música que lo acompañan. La versión gratuita de esta aplicación te permite crear vídeos de una duración máxima de 60 segundos. Y podrás optar por publicarlo directamente en tu muro. Tus contactos podrán ver lo que acabas de publicar.



Otras aplicaciones:



YouTube For Page
Tu canal de vídeo en YouTube en tu Fan Page.

Magisto
Convierte tus vídeos en sorprendentes películas.

Ocio

TripAdvisor



El ocio y el tiempo libre tiene un lugar privilegiado en Facebook. Para ampliarlo aún más, puedes recurrir a aplicaciones como TripAdvisor que te permiten programar tus viajes y compartirlos en tu red social.

Lugares para viajar

Nada más instalar esta aplicación se mostrará un mapa virtual en el podrás anotar tus planes de viaje. Por un lado, tienes la posibilidad de indicar en él los sitios que ya has visitado, aquellos a los que te gustaría ir y tus favoritos.



	He estado	Quiero ir	Favorito
Londres, UK			
Ámsterdam, Países Bajos			
Venecia, Italia			

Diseñarás de este modo un mapa con tus preferencias, que podrás compartir fácilmente con tus contactos de Facebook.

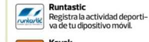
Además de ciudades, también tienes la posibilidad de agregar lugares como, por ejemplo, la Torre Eiffel, el río Sena o el Panteón de Roma [Añadir ciudades | Añadir lugares]. Y si, en la lista de sugerencias de la aplicación, no aparece la ciudad o el lugar que deseas, siempre podrás utilizar el buscador que esta herramienta pone a tu disposición para así localizarlo directamente en el mapa.



Una vez elegido tu plan de viaje, guárdalo. La aplicación te dará la posibilidad de etiquetar en esos lugares a tus conocidos. Lo siguiente será publicar ese mapa en tu muro.



Otras aplicaciones:



Runtastic
Registra la actividad deportiva de tu dipositivo móvil.

Kayak
Un gran aliado para organizar tus vacaciones.

Noticias

Dragsy



Si deseas conocer las últimas noticias desde tu cuenta de Facebook, puedes usar la aplicación Dragsy. Con ella podrás leer los titulares del día, buscar contenidos en distintos sitios web y compartir esta información en tu perfil.

Información desde distintas fuentes

Al instalar esta aplicación lo primero que se te pedirá es que elijas, de entre los disponibles, aquellos medios de los que deseas obtener información actualizada. Elígelos pinchando en su nombre, para así marcarlos. Más tarde, si lo deseas, podrás quitar algunos de la lista o añadir más.

De este modo, crearás una especie de escritorio personalizado, al que podrás acceder desde Facebook. Su aspecto será el de una especie de tablero, con una caja para cada medio informativo, con los titulares del día. Navega por ellos y, cuando veas un titular que te resulte interesante, tendrás dos posibilidades: pinchar directamente en él y acceder a la página del medio online para ampliar la información sobre esa noticia o, alternativamente, pinchar en el icono inferior, que te permitirá compartirlo directamente en tu muro de Facebook.



Además, también cuentas con la posibilidad de buscar datos especiales, en sitios web como Wikipedia. Sólo has de teclear las palabras claves y la información requerida se mostrará así desde ese sitio web en cuestión. Los recuadros que representan a cada medio informativo se pueden reordenar fácilmente en tu tablero virtual. Lo único que tendrás que hacer es pinchar y arrastrar, desde su barra de título superior, hasta ordenarlos en aquella posición que consideres correcta.



Otras aplicaciones:

Terra
Descubre noticias, fotos e información.



Yahoo!
Yahoo Social Bar, te permite navegar y compartir el contenido que visitas en Yahoo!

Optimiza tu Fan Page

Pagemodo

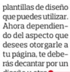


Si tienes una Fan Page en la que gestionas una comunidad afín a tu idea, quizá te resulte interesante instalar en esta página aplicaciones que te ayuden a optimizarla. Es el caso de Pagemodo, que te ayuda a diseñar tu página de bienvenida (landing page) y la portada.

Un perfil profesional



Si escoges la versión gratuita, tras instalar esta aplicación, se te propondrán una serie de plantillas de diseño que puedes utilizar. Ahora dependiendo del aspecto que desees otorgarle a tu página, te deberás decantar por un diseño u otro.



Después, la aplicación también te preguntará por los colores que deseas emplear, las imágenes que utilizarás (las puedes subir directamente desde tu equipo) y si deseas incluir texto.

En todos los casos, es posible personalizar los efectos y los parámetros de cada elemento. Podrás, de este modo, determinar las características del texto, la transparencia de las imágenes o, por ejemplo, girarlas para darles un toque más espontáneo o profesional.

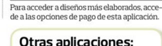


El proceso se completará cuando hayas finalizado todos los pasos que te indica el asistente que te va guiando durante todo el proceso. Se te indicará qué debes hacer entonces para aplicar directamente el resultado final en tu página de Facebook.



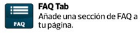
Para acceder a diseños más elaborados, accede a las opciones de pago de esta aplicación.

Otras aplicaciones:



Fan of the week
Aplicación para alentar a los seguidores de tu página.

Add Contact Tab
Crea una pestaña de localización en tu página.



FAQ Tab
Añade una sección de FAQ a tu página.



Poll
Publicar encuestas a los usuarios de tu página.

Noticias

Dragsy



Si deseas conocer las últimas noticias desde tu cuenta de Facebook, puedes usar la aplicación Dragsy. Con ella podrás leer los titulares del día, buscar contenidos en distintos sitios web y compartir esta información en tu perfil.

Información desde distintas fuentes

Al instalar esta aplicación lo primero que se te pedirá es que elijas, de entre los disponibles, aquellos medios de los que deseas obtener información actualizada. Elígelos pinchando en su nombre, para así marcarlos. Más tarde, si lo deseas, podrás quitar algunos de la lista o añadir más.

De este modo, crearás una especie de escritorio personalizado, al que podrás acceder desde Facebook. Su aspecto será el de una especie de tablero, con una caja para cada medio informativo, con los titulares del día. Navega por ellos y, cuando veas un titular que te resulte interesante, tendrás dos posibilidades: pinchar directamente en él y acceder a la página del medio online para ampliar la información sobre esa noticia o, alternativamente, pinchar en el icono inferior, que te permitirá compartirlo directamente en tu muro de Facebook.



Además, también cuentas con la posibilidad de buscar datos especiales, en sitios web como Wikipedia. Sólo has de teclear las palabras claves y la información requerida se mostrará así desde ese sitio web en cuestión. Los recuadros que representan a cada medio informativo se pueden reordenar fácilmente en tu tablero virtual. Lo único que tendrás que hacer es pinchar y arrastrar, desde su barra de título superior, hasta ordenarlos en aquella posición que consideres correcta.

Otras aplicaciones:



Terra
Descubre noticias, fotos e información.



Yahoo!
Yahoo Social Bar, te permite navegar y compartir el contenido que visitas en Yahoo!

Optimiza tu Fan Page

Pagemodo

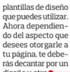


Si tienes una Fan Page en la que gestionas una comunidad afín a tu idea, quizá te resulte interesante instalar en esta página aplicaciones que te ayuden a optimizarla. Es el caso de Pagemodo, que te ayuda a diseñar tu página de bienvenida (landing page) y la portada.



Un perfil profesional

Si escoges la versión gratuita, tras instalar esta aplicación, se te propondrán una serie de plantillas de diseño que puedes utilizar. Ahora dependiendo del aspecto que desees otorgarle a tu página, te deberás decantar por un diseño u otro.



Después, la aplicación también te preguntará por los colores que deseas emplear, las imágenes que utilizarás (las puedes subir directamente desde tu equipo) y si deseas incluir texto.

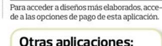
En todos los casos, es posible personalizar los efectos y los parámetros de cada elemento. Podrás, de este modo, determinar las características del texto, la transparencia de las imágenes o, por ejemplo, girarlas para darles un toque más espontáneo o profesional.



El proceso se completará cuando hayas finalizado todos los pasos que te indica el asistente que te va guiando durante todo el proceso. Se te indicará qué debes hacer entonces para aplicar directamente el resultado final en tu página de Facebook.



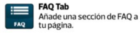
Para acceder a diseños más elaborados, accede a las opciones de pago de esta aplicación.



Otras aplicaciones:

Fan of the week
Aplicación para alentar a los seguidores de tu página.

Add Contact Tab
Crea una pestaña de localización en tu página.



FAQ Tab
Añade una sección de FAQ a tu página.



Poll
Publicar encuestas a los usuarios de tu página.

Música

Spotify

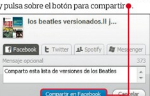


Si eres usuario de Spotify y tienes cuenta en este servicio de música por streaming, puedes instalar la aplicación correspondiente a Spotify desde Facebook, para acceder a ella directamente desde tu perfil. Ambas plataformas quedan vinculadas de manera automática.

Música entre amigos

Una vez hayas instalado la aplicación Spotify en Facebook, la hallarás entre tu lista de aplicaciones al acceder a tu perfil. Pincha en ella y se abrirá la aplicación del servicio de música, y podrás ver a la derecha toda tu lista de contactos en Facebook que también la tienen instalada y están registrados en Spotify. Junto a su perfil, verás el nombre del último tema que escucharon a través del servicio. Además, si haces click sobre uno de esos perfiles, accederás al histórico de ese contacto en Spotify. Sabrás cuál es su música preferida y cuáles son las canciones, álbumes y listas de reproducción que ha escuchado en Spotify.

Por otro lado, desde la aplicación Spotify siempre tienes la posibilidad de compartir tus listas de reproducción con tus contactos. Para ello, sólo has de pulsar sobre el tema en cuestión, y en el menú contextual que aparecerá, escoger la entrada que te permite compartir en Facebook. Escribe entonces un comentario y pulsa sobre el botón para compartir.



Se mostrará en tu muro, para que tus contactos sepan cuáles son tus gustos musicales.



Como ves, lo que escuches en Spotify se publicará en tu muro para compartirlo. Sin embargo, si editas las opciones de configuración y privacidad de la aplicación en Facebook, puedes controlar qué se debe compartir, con quién, y qué mantener en privado.

Otras aplicaciones:

last. fm
Publica en tu TimeLine qué canciones escuchas.

Bandsintown
Información sobre música y espectáculos en vivo.

Profile Song
Añade música a tu perfil con Profiles Song.

Redes sociales

Foursquare



Si ya conoces la red social de geolocalización Foursquare, y la utilizas frecuentemente para hacer chek-in en los lugares que visitas desde tu dispositivo móvil, quizá te interese también instalar la aplicación diseñada especialmente para Facebook. Se integrará perfectamente en tu biografía para ir registrando tu actividad más reciente y la de tus contactos en Facebook. De este modo, ambas redes quedan más vinculadas, y podrás desde Facebook acceder directamente a las recomendaciones de tus contactos en esta red social.

Conéctate desde Facebook

Al instalar esta aplicación desde Facebook, se iniciará sesión en la red social Foursquare desde tu cuenta de Facebook.

Una vez pasado el trámite de otorgar los permisos pertinentes a la aplicación, se mostrarán su ventana principal y, a la derecha, verás todos tus contactos de Facebook que están registrados ya en Foursquare.

Si lo necesitas, puedes buscar más personas que utilicen esta aplicación. Hazlo desde el buscador superior y luego podrás pedirles se añadan e incluyan a tu lista inicial de amigos.



En el apartado superior **Explorar** encontrarás sugerencias de sitios web recomendados por la aplicación. También tienes la posibilidad de inspeccionar únicamente aquellos que hayan visitado tus contactos, para que se muestren sus comentarios y recomendaciones.

Todas estas sugerencias también aparecerán emplazadas en un mapa a la derecha.

También podrás realizar tus propias búsquedas de lugares, para comprobar cómo han sido valorados y qué comentarios tienen e, incluso, tras localizar un lugar, podrás incluir un comentario propio que será publicado en tu muro de Facebook.



Otras aplicaciones:

LinkedIn
Integra tu perfil laboral en Facebook.



Pinterest
Comparte tus obras de arte en esta red social.



Twitter
Tus comentarios de Facebook también en Twitter.

Más datos y más rápidos, el futuro de las conexiones

Según el Informe Cisco VNI sobre Tráfico Global de Datos Móviles 2012-2017, en los próximos cinco años el tráfico se multiplicará por 13, alcanzando los 134 Exabytes anuales.





Conectarse a Internet a través de un smartphone o tablet ha dejado de ser algo reservado para unos pocos y se ha convertido en una acción del día a día.

Según las previsiones, en 2016 el intercambio de datos móviles alcanzará los 3,7 Exabytes mensuales. Los datos móviles previstos para 2017 equivalen a que cada habitante de la Tierra generará un videoclip diario durante un año entero. Increíble, ¿verdad?

Conexiones LTE y 4G

Poco a poco, se van dando pasos para desplegar las nuevas tecnologías LTE y 4G que permiten mayor velocidad que las actuales conexiones 3G o 2G. En el MWC se han presentado algunos dispositivos, como Sony Xperia Z, que dan soporte a estas conexiones. Aprovechando las infraestructuras existentes, en muchos mercados emergentes, las teleoperadoras construyen nuevas redes con soluciones más rápidas y eficaces.

Se espera que en el año 2017 las conexiones 4G aglutinen un 45 % del tráfico total de datos móviles a nivel mundial, cinco Exabytes mensuales. El tráfico 4G supondrá una tasa de incremento interanual del 109%.

Datos por países

Oriente Medio y África serán los continentes que mayor crecimiento interanual experimentarán en tráfico de datos, seguidos de Latinoamérica y Europa Central. Si hablamos de generar datos móviles, Asia se situaría a la cabeza, con 5,3 Exabytes mensuales. **L.Z.**

www.cisco.com

La velocidad es la clave

(kbps)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Incremento anual
Velocidad de las conexiones móviles	526	817	1.233	1.857	2.725	3.898	49,00%
Velocidad de las conexiones mediante smartphone	2.064	2.664	3358	4.263	5.284	6.528	26,00%

Se prevé que la velocidad media, factor clave en el incremento previsto de datos, en las conexiones móviles se multiplique por siete, entre 2012 y 2017.

Mapas sin secretos



Google Maps implementa un nuevo servicio de mapas cartografiados del interior de 67 localizaciones. Por el momento, la nueva herramienta permite ver cómo son por dentro un total de 31 centros comerciales, 23 aeropuertos, cinco universidades, tres hospitales, dos museos y dos locales comerciales. El servicio no es una novedad, ya que lleva tiempo operando en el extranjero pero es ahora cuando llega a nuestro país. Sólo está disponible para sistema operativo Android. **L.Z.**

www.google.es

¡No te olvides!



Descarga una sonrisa

Una selección de tarjetas para descargar y regalar por el Día del Padre. Con mensajes, imágenes, dibujos o con todo a la vez. Son el detalle perfecto para sorprenderle ese día.

Tu asesor legal en la red

Abogados, procuradores y sus clientes encontrarán en esta herramienta online un completo servicio de notificaciones, descargas y carga de documentos procesales, generación o almacenamiento gratuito de expedientes. Su objetivo es modernizar los servicios de asesoría y facilitar el trabajo de los profesionales. El servicio es completamente gratuito para los profesionales del sector y cada vez que sus clientes contraten a través de la web, ganarán una comisión de 10 €. Mejora la comunicación dentro de los procesos legislativos, es 100 % online y no necesita descargar ningún tipo de software. Supone una complementariedad al trabajo diario del abogado y del procurador. **L.Z.**

www.wikilegals.com



NO TE PIERDAS...

De profesión, DJ

Mezcla música y conviértete en un DJ profesional con esta aplicación. Lleva semanas en el top 5 de descargas de apps de pago de App Store.

www.inqbarna.com







Tu smartphone, el mando



Google presenta Super Sync Sport, un experimento de Chrome para jugar desde varias pantallas, de forma sincronizada. Podrás competir con todos tus amigos sincronizando el ordenador con tu móvil, que se convertirá en el mando de juegos. **L.Z.**

www.google.es

Navegación segura, navegación privada

La última versión de Firefox para dispositivos Android ya está disponible para descargar y probar en su versión Beta. Es perfecto para aquellos que tengan que compartir dispositivos, gracias a las características que incorpora navegación privada y anónima. Ofrece una navegación más segura y privada que sus anteriores versiones. Entre sus funciones destacan una interfaz totalmente renovada o accesos directos personalizables. **L.Z.**

www.firefox.com





"Los hábitos han cambiado, los jóvenes representan el 49 % del gasto en telefonía móvil en la casa"

Fuente: ONTSI

Una web a su medida

Una sencilla web a través de la cual podrás tener acceso a otra página donde dejar tus felicitaciones online a papá.



www.eldiadelospadres.com

www.lasmanualidades.com

Hecho en casa

Para huir de la tradicional corbata o el frasco de colonia, en esta página encontrarás pequeños tutoriales para fabricar tus propios regalos del día del padre, divertidos y originales.

Regala poesía

Poesías, frases hechas por y para padres, postales para descargar y un poquito de historia para conocer la tradición del Día del Padre. En esta página web encontrarás muchas palabras para dejarle sin ellas.



www.diadelpadre.yaia.com

Tu red bajo control

Lo mejor de tener una red formada por dispositivos con funciones cloud es que puedes monitorizar lo que ocurre en ella y aprovechar sus recursos, tanto dentro como fuera de casa, gracias a tu smartphone.

GUÍA DEL CURSO

1 · Tu red local en la nube, 1ª parte	Nº376
2 · Tu red local en la nube, 2ª parte	**Nº377**
• Controla lo que pasa en tu red	Pág. 55
• Intercambia archivos online	Pág. 57
• Vigila tu casa a distancia	Pág. 58

Escrito por Ricardo Gómez.

Con un entorno de red como el que has configurado en la primera entrega de este curso, puedes tener a tu alcance muchas más posibilidades que con los router básicos que casi todo el mundo tiene en su hogar.

Los nuevos dispositivos de red domésticos están pensados para ser más fáciles de configurar y utilizar que los que suelen ofrecer los operadores de Internet.

Además, es posible acceder a ellos a distancia, a través de un servicio online totalmente seguro, y también mediante aplicaciones pensadas para smartphones. En la entrega anterior aprendiste a configurar los elementos fundamentales de un hogar con acceso cloud, que son un router, un disco duro NAS y una cámara IP.

Ahora, te enseñamos a utilizarlos desde cualquier PC y teléfono smartphone compatible conectado a Internet. Recuerda que, para este ejemplo, hemos usado dispositivos de la marca D-Link, pero otros fabricantes pueden ofrecerte productos similares, con un funcionamiento parecido.

Requisitos

Como comentamos en la primera entrega del curso, para disfrutar de una red local como esta necesitas actualizar algunos dispositivos de red a modelos con funciones cloud, y lo recomendable es optar por la misma marca, para que todos se entiendan entre sí sin problemas. Además, si quieres tener acceso en movilidad, necesitas un smartphone de gama media, Android o iOS, con un plan de datos.



En la segunda parte de este curso hemos empleado los mismos dispositvos cloud de red que usamos en la primera parte, del fabricante D-Link.

Controla lo que pasa en tu red

Una gran ventaja de tener una red cloud es que puedes controlar desde fuera de casa quién se conecta y a dónde. Además, puedes bloquear equipos y enterarte de lo que sucede mediante notificaciones.

1 Vigila tu red desde un PC

Aprende a...
Revisar el estado de tu red local desde tu ordenador y smartphone, y bloquear a los usuarios que están conectados.
Dificultad: BAJA Tiempo: 5'

Tanto en la oficina como en casa, es importante poder saber quién se conecta a tu red local. Por ejemplo, para pillar a tu hijo viendo películas en Internet cuando debería estar estudiando. Pero también para descubrir si alguien está enganchado a tu red wifi sin permiso. Con un router como DIR-636L de D-Link puedes hacerlo fácilmente, desde cualquier equipo con acceso a Internet.

1 Si tienes un ordenador a mano, sólo necesitas conectarte al portal web **http://mydlink.com**. Cuando hayas accedido, para tenerlo más fácil, cambia tu idioma en el desplegable Language: English. Después, introduce tus datos de usuario en los campos y, para confirmar el acceso, haz click sobre el botón Iniciar sesión.

Sign in to mydlink
@gmail.com

2 La primera vez que accedas desde cualquier PC deberás aceptar la ejecución del complemento java con un click en

Ejecutar esta vez | Ejecutar siempre en este sitio

y, en el mensaje emergente que surge

Se ha verificado la firma digital de la aplicación. ¿Desea ejecutar la aplicación?

colocar una marca en la casilla de verificación Confiar siempre en el contenido de este editor. Acepta el uso de esta aplicación con un click sobre el botón Ejecutar.

3 Así accederás al portal mydlink. Ahora, si no está preseleccionado el router, debes pulsar sobre su icono en la parte superior izquierda de la interfaz de mydlink.



Tras hacerlo, a la derecha, verás el estado actual del tráfico en tu red local.



Si bajas, verás la lista de dispositivos que se encuentran conectados actualmente, donde se muestran los otros aparatos cloud que conectaste en la primera parte de este curso, el disco NAS y la cámara IP.



Más abajo hay una lista donde se ubican los dispositivos sospechosos. Aquí podría aparecer algún PC, móvil o tablet que no debería estar conectado.

4 Si, en una de estas listas, encuentras un equipo que no debería estar conectado, o si quieres revisar a dónde ha accedido algún usuario, pulsa sobre él y, luego, haz click en Historial de visitas. Así se abrirá una ventana emergente con el historial de visitas. En este caso, está claro que el usuario está accediendo a un servicio de videoclub online.

Dispositivo | Nombre del dispositivo
RIKAR-PC

Historial de visitas
1. clients4.google.com
2. es.wuaki.tv
3. ajax.googleapis.com
4. wuaki.tv

SABÍAS QUE...

Un router de estas características ofrece muchas más posibilidades, como la gestión de permisos 01 (Pág. 56), acceso mediante servidor web y muchas más funciones. Para conocerlas, deberás acceder a su configuración desde la red local, y consultar el manual del fabricante.

Para volver atrás y poder bloquear el acceso a Internet de este equipo en concreto, haz click sobre el botón Cerrar.

5 Ahora, en la misma fila del nombre de este equipo, a la derecha, pulsa el botón. Al momento se mostrará como bloqueado, pero, para confirmar definitivamente este cambio, debes bajar en esta pantalla y hacer click sobre el botón Aplicar. La confirmación final del bloqueo, o de cualquier cambio que realices, se llevará a cabo cuando, en el mensaje que surge, pulses el botón.

Bloquear
Dispositivo | Nombre del dispositivo
RIKAR-PC

La configuración se aplicará en {TI ME} segundos. ¿Desea continuar?
Sí | No

Ya sabes cómo ver quién y a dónde se está conectando y, además, bloquear el acceso a Internet cuando proceda. Este procedimiento es el mismo desde un PC o un Mac y, además, podrás realizar estos y otros cambios desde cualquier smartphone o tablet con sistema operativo Android o iOS.

Otros dispositivos para tu red local

Además de los aparatos básicos que configuran una red local como la que te mostramos en este curso, es posible añadir nuevos medios a esta estructura, de forma muy sencilla. Por ejemplo, es posible incrementar el almacenamiento compartido o ampliar la cobertura wifi o cableada, todo ello mediante dispositivos adicionales, pensados para una configuración de red como esta. Un ejemplo son los dispositivos PLC 02 (Pág. 56), con los que se puede llevar la red a cualquier zona de la casa u oficina de forma segura y eficiente. También es posible utilizar un extensor de red wifi, entre los que existen modelos con conexiones USB. Esto permite instalar discos duros externos, impresoras y otros periféricos habituales, que pueden formar parte de la red local para ampliar las posibilidades al alcance de todos los equipos que tienen acceso al router.



Con muchos extensores wifi es posible ampliar la cobertura inalámbrica y, además, compartir dispositivos USB en la red local.

2 Gestiona la red desde tu móvil

Aprende a...

Monitorizar la red local de tu casa o la oficina desde tu smartphone con la app mydlink Lite, y configurar el envío de emails para notificar eventos en tu red.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Gracias a la aplicación para smartphones Android e iOS mydlink Lite es posible realizar estas mismas tareas, lo que te resultará muy útil cuando no tengas cerca un ordenador con acceso a Internet. Por ejemplo cuando estés en el transporte público o de viaje.

1 Una vez descargada e instalada la aplicación, ábrela pulsando sobre su icono en el móvil. En la ventana principal, escribe tus datos de acceso a mydlink y pulsa en. En la siguiente pantalla verás los diferentes dispositivos que están conectados en ese momento a la red local. Pulsa sobre el icono del router.

¿QUÉ ES?

01 Permisos

En el ámbito de las redes de datos, los permisos se asocian a usuarios o equipos concretos, y permiten tener un control total de los recursos a los que puede acceder cada persona o dispositivo. Lo ideal es que el administrador sea el único con autorización para cambiar los ajustes de red. Además, si eres padre y quieres limitar el acceso de tus hijos a ciertos contenidos, puedes limitar su capacidad en la red local y en Internet.

02 PLC

Power Line Comunications es una tecnología que se sirve de la red eléctrica para transmitir datos, de forma similar a como un router emplea un cable de red. Los dispositivos PLC más modernos alcanzan una velocidad máxima teórica de 500 mbps, la mitad de una red Gigabit ethernet, y cinco veces más que una ethernet convencional.

2 Ahora verás, como en el portal web, el uso que se está haciendo de la red. Para ver los equipos conectados, pulsa en.

Aquí verás la lista completa, incluidos los dispositivos sospechosos y bloqueados.

Para desbloquear el que excluiste de la red en el ejemplo anterior, pulsa sobre él y, después, en el botón Desbloquear este dispositivo.

3 Ahora, aparentemente, todos los equipos conectados tendrán acceso aunque los cambios no se aplicarán hasta que los confirmes después. Desde esta app también puedes revisar cómodamente el historial de acceso a Internet de cada dispositivo. En la lista anterior, pulsa sobre uno de ellos y, después, en. Al momento verás una pantalla que muestra el historial de navegación.

Configura las notificaciones

Te puede interesar configurar el envío de emails de notificación cuando sucedan ciertas cosas en tu red como, por ejemplo, cuando un equipo o dispositivo se conecte, o tenga problemas para hacerlo.

1 Desde la ventana principal del router, accede a la sección y marca las casillas correspondientes a las notificaciones que quieras activar. Son, por orden, cuando se conecte un nuevo dispositivo, cuando uno de ellos no pueda conectar y cuando se haya publicado un nuevo firmware para el router. Ahora, para configurar los datos necesarios para el envío de correos electrónicos, pincha sobre el apartado.

2 En la siguiente pantalla, despliega la lista de proveedores de correo electrónico y selecciona el que te de el servicio, en nuestro caso. Ahora, escribe los datos de usuario en y confirma con un click en el botón Hecho.

¡ALERTA!

Si no encuentras tu proveedor de correo electrónico o si experimentas fallos en esta función, establece esta configuración desde un ordenador, mediante el portal mydlink.

3 Deberás esperar a que termine de enviarse esta información, antes de que se activen las notificaciones de red a través de correo electrónico. Cuando acabe, pulsa el botón Atrás de tu móvil y, en la ventana principal de configuración del router, pulsa en Aplicar. En el mensaje que surge, que te informa del tiempo que tardará el router en aplicar los cambios, presiona el botón. Espera unos segundos a que desaparezca el mensaje. Lo ideal es que realices una de las acciones que deberían desencadenar el envío de emails, para comprobar que todo funciona bien. En caso contrario, es posible que debas reiniciar el router, algo que sucede ocasionalmente al modificar la configuración en estos aparatos.

Intercambia archivos online

Gracias a los discos duros NAS con funciones cloud puedes tener almacenamiento compartido en tu red local, pero también acceder a él desde Internet, empleando un ordenador o un dispositivo portátil.

1 Sube y baja archivos desde un PC

Aprende a...
Intercambiar archivos con el disco NAS de tu red local desde un ordenador conectado a Internet.
Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Con un disco NAS como el que instalaste en la primera entrega de este curso puedes acceder a los archivos que compartes a través del portal mydlink. Así, puedes subir nuevos ficheros o descargar los que hay en el disco desde un ordenador conectado a Internet.

1 Entra en el portal mydlink desde un ordenador con acceso a Internet, como has hecho en el primer ejemplo. Aquí, pulsa en el icono del disco NAS y, a la derecha, verás el espacio de almacenamiento ocupado.

Puedes acceder al árbol de carpetas que hayas creado previamente en el disco pulsando sobre el nombre de la unidad de almacenamiento, en nuestro caso Volume_1. Al hacerlo se desplegará una lista que contiene los directorios principales.

2 Ahora accede, por ejemplo, a una carpeta de fotografías. Verás las subcarpetas existentes. Si lo necesitas, desde cualquier nivel de carpetas puedes crear un nuevo directorio con el botón Nueva carpeta. Así podrás subir nuevas imágenes que tengas en el ordenador. Si seleccionas una carpeta cualquiera, en nuestro caso SAN FRANCISCO Junio 2012, podrás borrarla o renombrarla empleando los botones Eliminar y Renombrar.

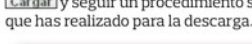
¡ALERTA!
A través de esta interfaz web no es posible intercambiar grupos de ficheros. Por eso, deberás hacerlo de uno en uno, lo que resulta un poco tedioso.

3 De momento, entra en uno de estos directorios y selecciona un fichero, en nuestro caso DSC_0198.jpg. Para bajártelo al ordenador sólo deberás hacer click en el botón Descargar y confirmar el destino que quieras en el explorador que aparece en pantalla. Podrás seguir el desarrollo de la transferencia en una ventana de progreso similar a esta. Una vez que se haya completado la tarea, si abres la carpeta de destino que has escogido, podrás acceder a este fichero.





Recuerda que, además de bajar archivos de todo tipo, puedes subirlos a cualquier carpeta del disco NAS. Para ello sólo necesitarás emplear el botón Cargar y seguir un procedimiento similar al que has realizado para la descarga.



Aprovecha al máximo tu NAS

Todos los discos duros NAS tienen herramientas avanzadas de configuración dentro de la red local. Este modelo en concreto ofrece posibilidades multimedia interesantes, como la creación de álbumes de fotos, la función de servidor multimedia o la instalación de ciertas aplicaciones. Esto permite, por ejemplo, descargar archivos torrent y muchas más funciones, que se pueden llevar a cabo sin la necesidad de tener el PC encendido. Muchos modelos, además, permiten la gestión remota de estas funciones desde fuera de casa, empleando un servidor web. Consulta el manual de usuario para conocer a fondo las funciones avanzadas de tu disco NAS y sacarle el máximo partido.



El disco D-Link DNS-320LW incluye herramientas extra para su uso en el entorno local, pero también desde Internet.

2 Intercambios desde el móvil

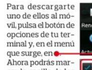
Aprende a...
Subir y bajar archivos del disco duro NAS desde un smartphone o tablet Android, con la aplicación mydlink Lite.
Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Al igual que otras funciones cloud del entorno de red que has creado con los dispositivos D-Link, también puedes intercambiar archivos entre el NAS y tu smartphone o tablet, tanto iOS como Android. Comprobarás que es muy útil y, además, sencillo de hacer.

1 Desde la interfaz principal de la aplicación mydlink Lite, entra en el apartado de almacenamiento en red. Ahora, accede al disco duro NAS que tienes configurado en tu cuenta. Aquí verás el o los discos físicos que contenga. En nuestro caso solo hay uno y, al pulsar en él, verás las carpetas que contiene.

2 Para probar el intercambio de archivos, entra, por ejemplo, en una carpeta con documentos.





Para descargarte uno de ellos al móvil, pulsa el botón de opciones de tu terminal y, en el menú que surge, en Descar. Ahora podrás marcar la casilla de los ficheros que quieres bajarte.



CONSEJO

Descarga desde redes wifi

Para no gastar tu tarifa de datos al intercambiar archivos a través de Internet, te interesa hacerlo sólo cuando tengas el móvil o tablet conectado a una red wifi. Eso sí, evita las redes wifi públicas, que podrían no ser seguras.

3 Para comenzar la descarga, pulsa de nuevo el botón de opciones del móvil y, después, presiona el botón táctil Descar. Enseguida comenzará la descarga, cuyo desarrollo podrás seguir en el apartado de tareas.



Mientras tanto, puedes realizar otras tareas, como añadir más ficheros para bajar o subir.

Sube tus archivos desde el móvil

Además de bajarte ficheros, puedes subirlos desde tu móvil al disco duro de tu casa, y así tener una copia a buen recaudo.

1 Desde la interfaz de almacenamiento de la aplicación mydlink Lite de tu móvil, entra en el apartado Local. Verás los diferentes apartados en los que la aplicación clasifica el contenido que hay tu móvil. Entra, por ejemplo, en los documentos. Ahora, encontrarás los que la aplicación ha localizado en la memoria de tu terminal y, al igual que en el caso de la descarga, desde el menú de opciones de tu móvil podrás activar la función de subida de ficheros. Selecciona los que quieras mandar al NAS y confirma de nuevo en el menú de opciones.

2 Ahora, deberás seleccionar el disco físico donde quieres guardar los archivos.

En la siguiente ventana podrás seleccionar la carpeta de destino que quieras, entre las existentes, o crear una nueva pulsando en la entrada Nueva carpeta. Después, confirma pulsando en Volume_1. Inmediatamente se iniciará la subida del fichero al disco duro NAS.

Almacenamiento extra en la red

Tener contenidos de tu red local, accesibles desde Internet, es muy útil, pero puedes tener problemas de acceso desde ciertas redes o desde fuera de España. Si necesitas un espacio para los documentos más importantes cuando estás de viaje, como tarjetas de embarque o archivos de trabajo, existe otra opción interesante: el almacenamiento online. Con servicios gratuitos como Dropbox, Google Drive, Wuala y similares, puedes tener un espacio en la red donde almacenar archivos. Además, muchos de ellos son accesibles desde smartphones y tablets mediante apps para Android e iOS.



El servicio Google Drive ofrece, a los usuarios de Google espacio gratuito en la red para almacenar y compartir archivos.

Vigila tu casa a distancia

Otra de las ventajas de tener una red cloud es que puedes instalar cámaras IP para vigilar lo que sucede en tu casa o tu oficina de una forma sencilla. Te enseñamos cómo hacerlo desde un PC y un smartphone.

1 Controla tu cámara IP

Aprende a...
Visualizar lo que sucede en tu casa u oficina a través de la cámara IP instalada en tu red local.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** Variable

Desde el portal mydlink también puedes acceder a tus cámaras IP para ver qué sucede, y configurar así algunos aspectos de su funcionamiento.

Configuración avanzada

Más allá de la visualización de imagen, desde mydlink puedes usar funciones más avanzadas que las que te mostramos en la primera entrega de este curso. Pero, antes, debes entrar en la configuración avanzada.

1 Accede al portal mydlink. Tras hacer login, haz click sobre el icono de la cámara IP. A la derecha tendrás la vista previa de lo que está captando la cámara, con un pequeño retraso temporal.



En la parte inferior de esa previsualización, si pulsas el botón se mostrarán las herramientas de control de la luz y del color, el modo nocturno, el nivel de audio del micrófono y el botón de toma de instantáneas.

2 Pero lo que interesa ahora es acceder a los ajustes avanzados. Para ello, pulsa en Configuración y, a la derecha, en el botón Configuración avanzada.

Al hacerlo aparecerá una mensaje de seguridad como este ● donde tienes que pulsar sobre el botón Continuar de todos modos

3 En la ventana emergente que aparece, escribe los datos de acceso a la cámara, que ya utilizaste en la primera entrega de este curso, en los campos ●



Confirma con un click sobre el botón Acceder. Así entrarás en la ventana de configuración avanzada de la cámara IP ●

Configura la detección de movimiento

El sistema de detección de movimiento de la cámara sirve, entre otras cosas, para activar la toma de imágenes, y el envío de estas a tu email, cuando detecta que algo se mueve en su campo de visión. Te enseñamos cómo configurar esta importante función.

1 Desde la ventana anterior, entra en la sección CONFIGURACIÓN y, en la parte izquierda, pincha en ● Detección de movimiento. La primera vez que accedas a esta herramienta deberás activar la ejecución de java, imprescindible para cambiar la configuración de la cámara. Para ello, haz click en ●

En el mensaje emergente que surgirá ahora ●

para no tener que hacer esto siempre que uses este ordenador, te interesa activar la casilla Confiar siempre en el contenido de este editor. Después, confirma con un click en Sí.

2 En la siguiente pantalla, para activar la detección de movimiento, marca la casilla ● Debajo, puedes ajustar la sensibilidad del porcentaje deseado en el campo Sensibilidad 90 %. Para que el sistema funcione según tus necesidades, puedes especificar las regiones de la imagen donde el sistema buscará variaciones de la escena. Para ello, pulsa sobre los cuadrantes de interés en esa estancia, por ejemplo ●



Para confirmar los ajustes que has realizado, pulsa el botón Guardar parámetros.

3 Ahora, para estar informado de lo que ocurre si se detecta movimiento, debes activar el envío de emails con fotos a tu dirección de correo. Para ello, a la izquierda, ve al apartado Correo y escribe los datos de tu cuenta de origen y destino en los campos ●

Más abajo, para activar esta función, coloca una marca en la casilla de verificación ●

Aunque puedes hacer que el envío se realice de forma periódica, con la opción ●

lo que interesa ahora es que se envíen estos emails sólo cuando se detecte movimiento.

4 Para ello, tienes que activar la casilla Detección de movimiento y, más abajo, especificar si quieres que se envíe una sola imagen o seis a la vez ●

Confirma con Guardar parámetros. Ya puedes cerrar la ventana emergente con un click en X y la ventana de mydlink en Aceptar.

2 Visión desde el móvil

Aprende a...

Revisar las cámaras instaladas en tu hogar u oficina a través de tu smartphone o tablet Android.

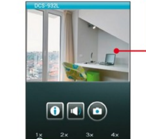
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Como cualquier dispositivo del entorno cloud de D-Link, puedes acceder a tu cámara IP desde tu móvil con la app mydlink Lite.

1 Abre la aplicación y, tras iniciar sesión, entra en el apartado de tu cámara IP ●



2 Al cabo de unos segundos aparecerá en pantalla la vista previa de la cámara y, como ocurre desde mydlink, podrás experimentar un ligero retraso en la transmisión ●



Desde aquí puedes usar algunas herramientas básicas de la cámara como, por ejemplo, el control del zoom, en este caso digital ●

3 Además, puedes ver el nombre, número de serie y demás datos identificativos de esta cámara en concreto si pulsas el botón i. Para activar o desactivar el micrófono, lo que te permitirá escuchar si ocurre algo en casa, sólo tendrás que pulsar el botón. Si quieres tomar una instantánea y guardarla en tu móvil, basta con que pulses el botón. Como has podido comprobar a lo largo de este curso, ya no hace falta ser un técnico en redes para disfrutar de una red accesible desde fuera de casa, con funciones muy útiles.

SABÍAS QUE...

Si tienes instaladas más cámaras, en una o varias redes locales diferentes (casa, oficina, etcétera), puedes verlas todas a la vez empleando la aplicación gratuita D-ViewCam Mobile, también de D-Link.

Orange Daytona

Calidad al alcance de todos



Lo más destacado

+ – Calidad y tamaño de la pantalla
 – Relación precio-calidad

– – Retardo entre fotografías
 – Sólo graba vídeo 640 x 480 píxeles

En resumen

Una alternativa perfecta para usuarios sin complejos que están interesados en tener un smartphone de calidad sin gastarse un dineral y no en "lucir marca".

Nombre completo		Orange Daytona (Huawei G510-0200)	Nota
Dirección web del fabricante		www.orange.es	
Sistema operativo		Android 4.1.1	
Procesador		Qualcomm Snapdragon S4 MSM8225 1,2 GHz	
Memoria (según fabricante)		4 Gb	
Conectividad	**20,00%**		**7,40**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / si	9,00
Wifi / bluetooth	4,00%	802.11bgn / 3.1	8,50
Gps / NFC	4,00%	AGps / no	8,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / no	3,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Si / no	7,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	Si	10,00
Funciones y memoria	**16,00%**		**8,42**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, Exchange, Gmail y Orange	10,00
Sms / mms	2,00%	Si, por conversación / si	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Si / si / si / si / si / no	8,33
Radio FM	2,00%	Si, sin RDS	8,00
Tarjeta de memoria	2,00%	Micro SD, tarjeta no incluida	1,00
Memoria interna	4,00%	2,2 Gb	10,00
Rendimiento	**24,00%**		**5,83**
Geekbench 2.3.7	6,00%	Bajo (Índice=567)	2,27
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 – Onscreen	6,00%	Bajo (Índice=1.010)	2,53
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (6 s)	10,00
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Alto (64,1 dBA)	7,05
Autonomía. Youtube+wifi	8,00%	Larga (7 h 51 m)	9,63
Cámara	**10,00%**		**6,30**
Resolución / AF / flash	2,00%	5 Mpix / si / led	8,40
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Bajo / media	7,08
Cámara de videoconferencia	2,00%	Si, 0,3 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Lento (0,75 s / 2,78 s)	0,00
Video: resolución máxima	2,00%	640 x 480	6,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**6,81**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4,5" / IPS	8,50
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	480 x 854 px (220 ppp)	7,03
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (19,5 cm2) / si	6,63
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**7,43**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	6,7 x 13,4 x 1,1 cm	7,46
Peso	2,00%	Normal (152 g)	4,80
Accesorios incluidos	2,00%	Alimentador, cable USB y auriculares manos libres	10,00
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	N/A	0,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,80**

Calidad	**Bien → 6,80**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**149,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**149,00 : 6,80 = 21,91 = Sobresaliente**

Escrito por Carlos Díaz

Antes, hace apenas un par de años, la posibilidad de tener un teléfono con marca del operador era algo impesable para muchos. Sobre todo, cuando rascabas un poco y comprobabas que el fabricante era alguna empresa china desconocida, como Huawei o ZTE.



La cámara hace buenas fotos, pero es algo lenta entre disparos.

Cómo han cambiado las cosas. Ahora todos las conocemos. Algunos, incluso, estamos seguros de que serán quienes dominen el mercado mundial de teléfonos en cosa de otro par de años.

Bueno y barato

Lo mires por donde lo mires, resulta difícil encontrarle un fallo a este smartphone. Realmente proporciona lo que promete: un buen teléfono a precio más que razonable, que se puede comprar sin necesidad de firmar un eterno comprimiso de permanencia con el operador de turno. Orange Daytona (también disponible en Yoigo con el nombre de Huawei G510), es un smartphone de muy buena calidad que ha conseguido impresionarnos en las pruebas.

Gran pantalla

Empezando por su estupenda pantalla IPS de 4,5 pulgadas, con buena luminosidad y representación de color. No tenemos la mejor queja acerca de su funcionamiento. Su rendimiento no está, obviamente, a la altura de los teléfonos de gama alta de Samsung, Apple y demás, pero ha cumplido muy bien en todo lo que le hemos exigido, ya fuera navegar o usar el reconocimiento de voz. Las únicas pegas se las ponemos a la cámara: aunque toma buenas imágenes, el retardo entre fotos es excesivo. Además, sólo graba vídeo con calidad VGA.

Su diseño es bastante sencillo y no especialmente bonito. Lo afean un poco los grandes espacios negros por encima y por debajo de la pantalla. Quizá fuera pedir demasiado que, además de lo dicho, fuera un dispositivo visualmente atractivo.

El lateral, como el resto de este smartphone, tiene un diseño austero. Sólamente cuenta con el botón de encendido y apagado, el control de volumen y la conexión micro USB para cargarlo y conectarlo al ordenador.



Apps de cine

Aquí tienes una lista de las aplicaciones móviles más destacadas para estar al día de los estrenos, noticias y demás novedades de la gran pantalla. Descubre también apps para ver películas desde tu dispositivo y juegos para demostrar tus conocimientos fílmicos.





IMDb

Información sobre películas

El mayor banco de información sobre cine en una aplicación para tu smartphone. Esto es lo que ofrece la app gratuita de IMDb. La posibilidad de consultar datos sobre cualquier película, director, actor… o profesional del cine con solo pulsar un par de botones. Además, desde esta aplicación, vas a poder ver los últimos tráilers y conocer cuáles van a ser los próximos lanzamientos en DVD. Muy completa y sencilla.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito | Windows: N/D | BlackBerry: N/D



MovieTube

Películas para visionar

Tener una serie de películas para ver desde tu smartphone te puede salvar más de un momento aburrido. Si, además, son gratuitas como las que ofrece esta app, mejor todavía.

Android: Gratuito | iOS: N/D | Windows: N/D | BlackBerry: N/D



Cine Móvil

Ver películas

No se trata de los últimos estrenos de cine, pero esta app te permite ver en tu dispositivo móvil una larga lista de películas, de forma gratuita y cómoda.

Android: N/D | iOS: Gratuito | Windows: N/D | BlackBerry: N/D



Mi cartelera

Agenda de películas

Esta app te puede ayudar a organizar una cartelera personal en tu teléfono. Te permite recopilar una lista con tus salas de cine habituales y estar al tanto de sus proyecciones.

Android: Gratuito | iOS: N/D | Windows: N/D | BlackBerry: N/D



Google Play Movies

Alquiler de películas

Es una de las aplicaciones que mejor funcionan a la hora de descargar películas en tu smartphone. Alquila así títulos nuevos y visiónalos en tu Android.

Android: Gratuito | iOS: N/D | Windows: N/D | BlackBerry: N/D




Kinépolis

Información de salas

Toda la información acerca de las carteleras de las salas de cine de la cadena Kinépolis, en tu smartphone. Además, tienes un resumen de las películas de estreno.



Android: Gratuito | iOS: Gratuito | Windows: N/D | BlackBerry: N/D



Cine esta noche

Buscador de salas

¿Te apetece ir al cine hoy? Descarga esta aplicación, selecciona tu ciudad y deja que localice las salas de cine más cercanas a tu ubicación para ver sus carteleras.

Android: Gratuito | iOS: N/D | Windows: N/D | BlackBerry: N/D

Curiosidades del cine

Información

Si te consideras un verdadero cinéfilo, aquí tienes información sobre los datos y las anécdotas más significativas del cine.

Android: N/D | iOS: N/D | Windows: N/D | BlackBerry: Gratuito



El gran quiz de actores

Juego de cine

Descubre cuánto sabes sobre las estrellas de cine. Tienes hasta 14 niveles para desafiar tus conocimientos y retar a tus amigos.

Android: Gratuito | iOS: N/D | Windows: N/D | BlackBerry: N/D

Apps de cine

Aquí tienes una lista de las aplicaciones móviles más destacadas para estar al día de los estrenos, noticias y demás novedades de la gran pantalla. Descubre también apps para ver películas desde tu dispositivo y juegos para demostrar tus conocimientos fílmicos.





IMDb

Información sobre películas

El mayor banco de información sobre cine en una aplicación para tu smartphone. Esto es lo que ofrece la app gratuita de IMDb. La posibilidad de consultar datos sobre cualquier película, director, actor... o profesional del cine con solo pulsar un par de botones. Además, desde esta aplicación, vas a poder ver los últimos tráilers y conocer cuáles van a ser los próximos lanzamientos en DVD. Muy completa y sencilla.

Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D



MovieTube

Películas para visionar

Tener una serie de películas para ver desde tu smartphone te puede salvar más de un momento aburrido. Si, además, son gratuitas como las que ofrece esta app, mejor todavía.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



Cine Móvil

Ver películas

No se trata de los últimos estrenos de cine, pero esta app te permite ver en tu dispositivo móvil una larga lista de películas, de forma gratuita y cómoda.

N/D | iOS Gratuito | N/D | N/D



Mi cartelera

Agenda de películas

Esta app te puede ayudar a organizar una cartelera personal en tu teléfono. Te permite recopilar una lista con tus salas de cine habituales y estar al tanto de sus proyecciones.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



Google Play Movies

Alquiler de películas

Es una de las aplicaciones que mejor funcionan a la hora de descargar películas en tu smartphone. Alquila así títulos nuevos y visiónalos en tu Android.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



Kinépolis

Información de salas

Toda la información acerca de las carteleras de las salas de cine de la cadena Kinépolis, en tu smartphone. Además, tienes un resumen de las películas de estreno.




Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D



Cine esta noche

Buscador de salas

¿Te apetece ir al cine hoy? Descarga esta aplicación, selecciona tu ciudad y deja que localice las salas de cine más cercanas a tu ubicación para ver sus carteleras.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D

Curiosidades del cine

Información

Si te consideras un verdadero cinéfilo, aquí tienes información sobre los datos y las anéctodas más significativas del cine.

N/D | iOS N/D | N/D | Gratuito

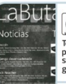


El gran quiz de actores

Juego de cine

Descubre cuánto sabes sobre las estrellas de cine. Tienes hasta 14 niveles para desafiar tus conocimientos y retar a tus amigos.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



LaButaca.net
Noticias

Ten a mano toda la información con una de las páginas webs más conocidas en información sobre cine. Noticias, estrenos y novedades gratis, y en tu bolsillo.

N/D | iOS N/D | Gratuito | N/D



CarteleraApp (cine)
Películas en España

Una aplicación que te ayuda a decidir qué película puedes ir a ver y dónde. Selecciona tu ciudad, elige una sala de la lista y revisa las fichas técnicas de sus películas en cartel.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



Cine en español
Ver películas

Por muy poco dinero y a través de esta app gratuita, puedes ver en tu smartphone las últimas novedades del cine español y del mexicano. También incluye cortometrajes.

N/D | iOS Gratuito | N/D | N/D



Frases de cine
Curiosidades y cultura

Con esta app puedes tener en tu bolsillo la sabiduría de los personajes más emblemáticos de la gran pantalla, ya que recopila las mejores frases de la historia del cine.

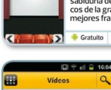
Gratuito | iOS Gratuito | N/D | Gratuito



Cine Tráiler
Tráiler en español

Esta app te mantiene informado de los nuevos estrenos de la cartelera y, además, te muestra un avance, en forma de tráiler, de las películas que puedes ver en el cine.

N/D | iOS N/D | N/D | Gratuito





Sensacine
Información y noticias

En esta aplicación tienes una recopilación de muchas de las funciones que ofrece la mayoría de apps dedicadas al cine. Desde noticias de última hora hasta resúmenes y fichas de las películas, pasando por tráilers en alta definición. Además, es capaz de localizar tu ubicación mediante GPS y buscar los cines que tienes más cercanos para que puedas acceder a sus carteleras en cualquier momento.

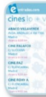
Gratuito | iOS Gratuito | Gratuito | N/D



Citas de cine
Preguntas y test

Demuestra a tus amigos, o a ti mismo, todo lo que sabes sobre cine con esta aplicación. Se trata de un juego basado en preguntas acerca de películas de todo tipo y época.

N/D | iOS N/D | Gratuito | N/D



Entradas
Reserva online

Esta app te permite ahorrarte un poco de tiempo en la cola del cine ya que, a través de ella, puedes reservar tu entrada de cine en una gran cantidad de salas de España.



Gratuito | iOS Gratuito | Gratuito | N/D



Cinextrenos
Críticas de cine

Una app tan sencilla como práctica: recopila los últimos títulos de la cartelera y ofrece una crítica de los mismos. Cuenta con otras dos funciones: noticias y estrenos en DVD.

N/D | iOS N/D | Gratuito | N/D



Colección de películas
Administrador de archivos

Si guardas una colección de películas, esta aplicación te ayudará a organizarlas mediante el escaneado de sus códigos de barras.

3,02 € | iOS N/D | N/D | N/D



Mobo Noticias cine y estrellas
Novedades de cine

Una aplicación para estar al corriente, no sólo de las películas de estreno, sino de todo lo que ocurre en torno a la industria cinematográfica.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D

El mapa de tus fotos

Existen varias maneras de localizar nuestras fotos antes de subirlas a Internet y compartirlas con los demás. Te mostramos las formas más innovadoras.

Sumario

El mapa de tus fotos	64
Localiza tus fotos con Panoramio	66
Modifica y explora con Panoramio	66
Localiza tus fotos desde Picasa	67
Sube las fotos geolocalizadas desde la web	67
Ubica las fotos desde tu Android	67
Activa la localización GPS de la cámara	68
Descarga las fotos de la cámara al PC	68
Test: Haier TV LET 42C800HF	70

Escrito por Noelia Benítez

Casi tres millones de usuarios utilizan las redes sociales y, de ellos, una gran parte lo hacen de forma activa, con actualizaciones de sus perfiles, comentarios y fotos que comparten con los demás. La geolocalización de fotos es una herramienta que amplía, todavía más, el abanico de datos que es posible compartir a través de la red, ya que permite incluir estos datos de localización de una determinada actividad o imagen en un lugar concreto del mapa.

¿Qué es?

Se trata de una medición de distancia entre señales. La geolocalización se consigue a través de una serie de satélites colocados alrededor del planeta y sincronizados entre sí, de forma que sus señales son capaces de abarcar toda la superficie de la Tierra. Cuando conectas un dispositivo con sistema Gps, las señales de estos satélites miden la distancia entre su posición y la tuya y consiguen, así, calcular la ubicación exacta de coordenadas terrestres en la que te encuentras.

Sus usos

Como es de esperar, este sistema de localización se ha encontrado con muchos "amigos" que han visto la oportunidad de sacarle un buen partido en el campo del marketing online. Aplicaciones para dispositivos móviles, como Yelp, permiten localizar al usuario y proponerle los mejores locales comerciales y de ocio que tiene a su alrededor, lo cual es una forma eficaz de captar clientes. La geolocalización permite también llevar un mapa de ruta siempre a mano para no perderte, o planificar una ruta turística de viaje en un lugar desconocido. Pero, como apuntábamos al principio, en estos últimos años, esta posibilidad de ubicar todo lo que hacemos se ve reflejada, cada día más, en las redes sociales. A través de Facebook, Google+ o Foursquare (por citar solo las más utilizadas) es posible subir fotografías y localizarlas en el mapa, de forma que, en tu perfil de usuario, queda reflejado todo un mapa de actividades, fotos y viajes que has realizado.



Aparte de buscar lugares interesantes cerca de ti, la app de Foursquare te permite compartir fotos de los lugares que visitas y comentarlas.

En una foto localizada vía GPS, los datos de coordenadas muestran la ubicación exacta del lugar donde se ha tomado.

Diferentes formas de localizar fotos

Dependiendo del modo en el que te conectes a las redes so-

“Una vez activado el Gps de una cámara, la foto queda ubicada”

Para las fotos realizadas con cámaras que no tienen Gps incorporado, existen programas, como Picasa o Panoramio, que permiten posicionarlas en el mapa desde el ordenador.

Algunas redes sociales, como es el caso de Facebook, tienen su propio servicio de geolocalización de imágenes.

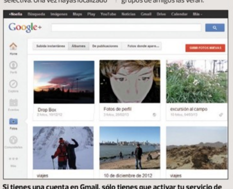
Cámaras con Gps

Por último, el sistema más revolucionario para localizar fotos consiste en utilizar una cámara de fotos digital con un receptor Gps incorporado. De momento, no son muchas las cámaras en el mercado con esta función, pero parece una tendencia del mercado de la fotografía digital que está dispuesta a quedarse ya entre nosotros.

Estas cámaras ofrecen la posibilidad de habilitar o no esta herramienta, al igual que ocurre con los smartphones. Una vez que el sistema Gps de la cámara está activado, las fotos que se toman con ella quedan, de manera automática, ubicadas en las coordenadas precisas. De esta forma, al importar las fotos al ordenador, estas llevan “adheridas” información de localización.

Google+, rápido y seguro

Una de las razones de mayor peso para elegir Google+ como plataforma para compartir tus imágenes es la posibilidad de hacerlo de manera selectiva. Una vez hayas localizado las fotos a través de Picasa, puedes subirlas aquí de forma instantánea, con su información de geolocalización, y después seleccionar qué grupos de amigos las verán.



Si tienes una cuenta en Gmail, sólo tienes que activar tu servicio de Google+ y entrar en el apartado de fotos para crear tus álbumes.





Con Gps,un sensor que incorpora el sistema de retroiluminación Exmor R, la Sony CyberShot HX20V es una de las compactas más completas.

ciales, las imágenes que compartas tendrán ya incorporada la información de geolocalización, o te tocará situarlas a mano en el mapa, con la correspondiente herramienta que la red tenga disponible. La mayoría de las aplicaciones centradas en fotografía, como Instagram, permiten subir las imágenes a la web ya localizadas. Es tan fácil como habilitar la señal Gps de tu smartphone y dejar que esta función encuentre tu posición en el mapa.

Instagram es una de las redes sociales de fotografía más populares y permite ubicar las imágenes desde tu smartphone antes de subirlas.

Sony Cyber-shot

Para probar, en este práctico, la posibilidad de realizar fotografías con una cámara que tiene Gps integrado hemos utilizado la Sony CyberShot HX20V. Se trata de una cámara compacta, que, aparte del sistema Gps, ofrece otras ventajas, como la posibilidad de realizar fotos con poca luz gracias a su sensor especial con retroiluminación.

La función de localización puede activarse o desactivarse, según prefieras. Después, cuando lleves estas fotos a tu ordenador, o al subirlas a la red, la foto aparecerá con su ubicación incorporada.

Como ves, se trata de muchas formas de llegar hasta el mismo punto: localizar tus movimientos y registrarlos en la web. En este práctico te vamos a ayudar a conocer cuáles son estas vías y cómo utilizarlas. Sea cual sea la que elijas, es importante que tengas en mente qué fotos te interesa localizar y cuáles no, así como los momentos en los que te conviene o no activar las localizaciones por Gps de tus dispositivos. Así sacarás el máximo partido a esta herramienta que está cada día más presente.

Localiza las fotos que compartes

Aunque tu cámara no lleve incorporado el sistema Gps, tienes otras alternativas para localizar fotos, como Panoramio o Picasa. Si utilizas la cámara de tu smartphone, puedes servirte de su Gps para localizarlas.

1 Localiza tus fotos con Panoramio

Aprende a...

Subir las fotos guardadas en tu ordenador a Panoramio. Una red social de fotografía, a través de la cual los usuarios suben y localizan en el mapa fotos de todo el mundo.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Panoramio no cuenta con una herramienta para importar fotos directamente de tu cámara digital, por lo que, antes de comenzar a seguir estos pasos, deberás descargar las imágenes de la cámara al ordenador, mediante el cable de la misma. Una vez almacenadas las fotos en tu equipo, aunque las tengas ordenadas por carpetas, deberás subirlas, una a una, a Panoramio.

1 Antes de nada, necesitas crear una cuenta con tu perfil de usuario. Desde la página principal del portal, **www.panoramio.com**, haz click en el botón SIGN UP. Tendrás que proporcionar una dirección de correo y una contraseña.

Pincha en Accept y listo. Ya tienes tu cuenta en Panoramio ¡Bienvenido a Panoramio!.

2 Haz click ahora en el botón Cerrar para comenzar a importar las fotos desde tu ordenador. Selecciona la que quieras y pincha en Abrir. Si lo prefieres, puedes importar un álbum que tengas en tu cuenta de Google, a través de este enlace Importar tus fotos desde Álbumes web de Picasa o Google+.

3 Espera a que la carga de la imagen se complete. Una vez importada en tu página de Panoramio, puedes añadir un nombre y una descripción a la foto.

4 Si quieres, puedes también etiquetarla para que el resto de usuarios puedan acceder a ella con facilidad. Haz click en el botón Añadir etiquetas y escribe las palabras que mejor puedan definir a la imagen, separadas entre comas. Panoramio te sugiere otras etiquetas que te pueden también servir. Haz click en Cerrar para guardar las etiquetas.

5 Pincha ahora sobre este enlace Mapea esta foto. para proceder a la localización de la foto en la nueva página que se abrirá. Verás que aparece un mapa del mundo y un puntero o localizador que deberás mover para situar tu imagen.

6 Ayúdate de estos controles para aumentar la imagen y poder localizar el lugar en el que tomaste la fotografía.

7 Cuando el localizador lo encuentre, aparecerá el sitio marcado en la parte superior de la página. Si la foto no fue tomada al aire libre, selecciona Esta foto fue tomada en interiores. Cuando completes la localización, pulsa Hecho para confirmar.

SABÍAS QUE...

Si geolocalizas una foto y la envías por correo, el destinatario podrá ver los datos de localización en sus propiedades.

2 Modifica tus fotos y explora Panoramio

Aprende a...

Modificar la ubicación de una foto localizada y conocer las posibilidades que ofrece este portal de fotografía.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Localizar tus fotos en un sitio web tiene más sentido si vas a compartirlas con otros usuarios o amigos. Este portal te permite mostrar tus fotos y observar las que los demás han subido a lo largo y ancho del mundo.

1 Una vez localizada la foto, siempre puedes rectificar el emplazamiento a través de este enlace Cambiar o bien eliminar la geolocalización asignada con Cancelar todo. Si quieres continuar con la carga y la localización, pincha en Agregar mas fotos. De lo contrario, haz click en Ya está para guardar los cambios.

2 Cuando localizas una foto, al lado de la misma aparece una miniatura del mapa y una serie de fotos que han sido tomadas en el mismo lugar



Además, si pinchas en la pestaña Explore puedes ver las imágenes subidas por otros usuarios de este servicio.

3 Selecciona, por ejemplo, la entrada Lugares interesantes para acceder a las fotografías de otros lugares del mundo y ver las imágenes que los usuarios han tomado allí.



4 También es posible buscar fotos sobre un tema mediante esta herramienta: Etiquetas. Escribe una palabra de la que te interesa encontrar fotos, por ejemplo Perros Buscar etiqueta y observa todos los lugares en el mapa en los que los usuarios han subido imágenes de ese tema.



3 Localiza tus fotos desde Picasa

Aprende a...

Subir tus fotos al apartado de fotografía de Google+ y disponerlas como quieras en tu página, una vez localizadas.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**

Al contrario de lo que ocurre con Panoramio, desde aquí sí es posible importar las fotos, de forma directa, desde tu cámara digital. Sólo tienes que seguir unos sencillos pasos que te mostramos a continuación.

1 Dirígete a la página principal de Picasa, www.picasa.google.com, y pincha en el botón Descargar Picasa. Sigue las instrucciones del asistente de instalación. Una vez concluya, haz doble click sobre el icono del programa, en tu ordenador. Se mostrará su interfaz.

2 Para importar las fotos que tienes en tu cámara, pincha en Importar y selecciona el dispositivo. Aparecerá una vista en miniatura de todas las fotos almacenadas en la cámara. Haz click en aquellas que te interesa importar para seleccionarlas.

3 A continuación, elige un título para la carpeta que se va a crear de manera automática y si quieres o no conservar las fotos originales en la tarjeta de memoria de tu cámara Eliminar solo las fotos copiadas. Después, haz click en Importar seleccionados (0).

4 Para localizar una foto, selecciónala primero y pincha en el botón situado en la parte inferior derecha de la interfaz de Picasa. Aparecerá un mapa que puedes ampliar para colocar el localizador en el lugar exacto donde se tomaste la fotografía elegida.

5 Haz click en el localizador y muévelo hasta el punto preciso del mapa. Pincha en Aceptar para guardar la ubicación.

6 Para importar una serie de fotos de tu ordenador, haz de nuevo click en Importar y selecciona, en el explorador lateral de la pantalla, la carpeta de origen. Una vez que estén dentro de la biblioteca de Picasa, selecciona las que quieras y pincha de nuevo este botón para ubicarlas.

7 En lugar de buscarlo, también puedes escribir el lugar concreto aquí

Buscar una dirección: parque natural de somiedo

y dejar que sea Picasa quien encuentre su situación dentro del mapa.



4 Sube las fotos ya localizadas a la web

Aprende a...

Subir a Internet las fotografías que has localizado en el mapa y enviarlas, con esta información del Gps, a cualquiera de tus contactos.

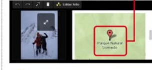
Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Una vez que has completado la geolocalización de tus fotos en el programa Picasa y las has editado y corregido a tu gusto desde él, puedes subirlas a tu cuenta de Google+ con un simple click de ratón, y dejar que las vean los demás.

1 Subir las imágenes a tu sección de fotos de Google+ es muy sencillo. Selecciona las que quieras, haz click en Compartir y, en la ventana que aparece pincha en Nuevo para escribir el nombre de tu nuevo álbum. Más adelante, podrás modificar este nombre si quieres.

2 Haz click ahora en Listo y espera a que se carguen. Pincha en Listo para terminar o bien en Ver online para verlas en Google+.

3 Para comprobar la geolocalización de las fotos, selecciona una de ellas y pincha en este enlace de la derecha Datos de la foto. La imagen aparecerá localizada en el mapa, con este aspecto.



4 Si las envías por correo, la localización Gps también se guarda. Selecciona las fotos que quieras compartir y haz click en este botón de la parte inferior de la interfaz Correo electrónico. Elige el servidor y la dirección.

5 Ubica las fotos de tu Android

Aprende a...

Activar la función de localización Gps para tu smartphone Android y subir tus fotos a Google+, ya geolocalizadas.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

Algunas aplicaciones como Instagram o Foursquare se sirven del sistema Gps de tu dispositivo móvil para localizar, de forma automática, las imágenes que capturas con la cámara. No obstante, aunque hagas las fotos con la cámara de tu teléfono (es decir, sin ninguna aplicación intermediaria), puedes localizarlas y compartirlas, desde Google+, con esta información agregada.

1 Antes de nada, comprueba que tienes activada la localización por Gps en tu smartphone Android. Desde el menú de aplicaciones, pincha en Ajustes y selecciona la entrada Ubicación. Comprueba, dentro de este menú, que tienes activado el Gps Utilizar satélites GPS.

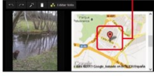
2 Ahora, pulsa en el botón Cámara y selecciona el menú de la cámara para comprobar que aquí también está activado el etiquetado de la localización de fotos Fotos con etiquetas de información geográfica.

3 Una vez tomada la foto, desde la galería de imágenes, pulsa en el botón de menú del teléfono para abrir las opciones de la misma. Elige esta opción del menú Mostrar en el mapa para dejar que el Gps sitúe la foto en el mapa.

4 Para subirla a Picasa, pulsa sobre la foto y, en el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla, presiona en este botón de compartir.

En la lista de opciones de canales, elige Picasa. Ahora escribe un nombre para la imagen y pulsa el botón Subir.

5 Te aparecerá una notificación cuando la imagen se haya subido a la web y podrás verla, entre tus álbumes de Google+, con su ubicación asignada.



NO OLVIDES QUE...

También puedes deshabilitar la actividad del sistema Gps de tu teléfono, para que no te localicen si no quieres.

Localiza fotos con cámaras Sony

Algunas cámaras, como Sony CyberShot HX20 tienen un receptor Gps incorporado, de manera que, cuando tomas una fotografía con ella, la imagen queda registrada con sus coordenadas de localización.

1 Activa la localización Gps de la cámara

Aprende a...

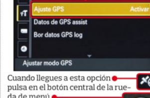
Configurar, en los ajustes de la cámara Sony CyberShot HX20, las opciones de localización para que su sistema Gps integrado ubique las fotos.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

El fabricante Sony, como otros del sector, incorpora receptores Gps en algunos de sus modelos. Es el caso de HX20, una buena representante de las compactas de viaje. Gracias a este sistema, una vez activado, cada vez que hagas una foto quedan registradas las coordenadas concretas en que fue tomada. Una información que va a llevar consigo la imagen allí donde la traslades o compartas.

1 Con la batería y tarjetas de memoria ya introducidas, enciende la cámara de fotos. Desde la parte trasera de la misma, pulsa en el siguiente botón. A continuación, presiona este otro botón, que verás más abajo, para acceder a la pantalla de configuración de la cámara Ajustes Principales.

2 Con la rueda de selección que tienes justo encima del botón de menú puedes moverte entre las opciones de configuración.



Cuando llegues a esta opción pulsa en el botón central de la rueda de menú.

3 Si todavía no tienes activada la señal de localización, tus coordenadas aparecerán vacías. Selecciona Atrás para volver al menú principal, y muévete por él hasta los ajustes de toma de fotografías.



4 Ahora tienes que seleccionar esta opción Ajuste GPS Activar y pulsar, de nuevo, en el botón para activar el Gps. Presiona otra vez en MENU.

5 De nuevo desde el menú de ajustes, selecciona la opción que te permite grabar los datos Gps.

GRAB GPS log
Terminar GRAB GPS log.
Tiemp. GRAB restante estimado: 22h 52m
Tiempo GRAB estimado: 1h 07m
OK
Cancelar

Elige la opción OK si quieres grabar ya los datos de localización, y pulsa en MENU para salir de las opciones de configuración y poder usar la cámara.

6 Ahora, selecciona el modo de toma de foto en la cámara y, antes de realizar la fotografía, comprueba que aparece este icono en la pantalla trasera. Si se mueve y no aparece junto a un mensaje de "no signal" es que está

localizando la ubicación. Pulsa en el disparador para tomar una foto.



7 Una vez que hayas realizado una fotografía, después también de haber activado los datos de Gps

comprueba que contiene las coordenadas de geolocalización reflejadas en pantalla.



8 Puedes pasar los datos del Gps a la tarjeta de memoria de la cámara, o bien borrarlos de vez en cuando para que no ocupen tanto espacio. Entra de nuevo en el menú y desde Ajustes Principales, selecciona OK para borrar los datos.

SABÍAS QUE...



Aunque no es lo común, la localización Gps puede tardar incluso minutos. Así que, si no te ubica enseguida, ten paciencia.

2 Descarga las fotos de la cámara al PC

Aprende a...

Trasladar las fotografías tomadas con la cámara a tu ordenador, o a un servidor online de fotos, para comprobar que tienen adscrita la geolocalización.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 20'

Como puedes imaginarte, el proceso ahora va a ser más sencillo, ya que las fotos vendrán localizadas desde la propia cámara y no te hará falta ningún software intermedio para adjuntar su ubicación.

1 Introduce el cable USB de la cámara en la ranura que verás en su base y espera a que tu equipo reconozca el dispositivo.

Página para DSC-HX20V
Dispositivos e impresoras

2 Haz click sobre una opción que te permita importar las fotos.



nombra la carpeta de destino y espera a que se carguen.

Importando elemento 13 de 18

3 Elige una de las fotos que has volcado haz click en ella con el botón derecho del ratón y pincha en la entrada Propiedades. Selecciona, después, la pestaña Detalles y comprueba que la información de la foto contiene los datos de sus coordenadas de geolocalización.

GPS	
Latitud	40; 18; 51.383000000...
Longitud	3; 47; 42.3649999999...
Altitud	663.5

4 Si tienes instalado Picasa, puedes elegirlo como programa predeterminado para importar siempre tus fotos.

Haz click en Aceptar, nombra tu álbum, selecciona las fotos que quieres



y pincha en Importar.

5 Entra en tu página de Google+, seleccion Importar y haz click en + AÑADIR FOTOS. En la ventana que aparece ahora, haz click sobre Selecciona fotos de tu ordenador para cargar las fotos desde tu ordenador.

Excursión al campo

6 Haz click en Crear álbum. Aparecerá una ventana con opciones para configurar y compartir tu nuevo álbum. A continuación, puedes añadirle un comentario

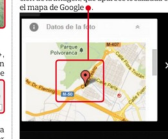


DSC-HX20V
Cambiar programa
Puede cambiar el programa usado para esta tarea.
Importar imágenes y vídeos con Windows
Copiar imágenes en tu ordenador y visualizarlas
Aceptar | Cancelar

y seleccionar los grupos o amigos con los que deseas compartir las fotos.

Familia × | Tus círculos × | + Añadir a más contactos

7 Por último, pincha en Compartir y comprueba, en los datos de información de la imagen, que aparece localizada en el mapa de Google.



Una de las funciones más útiles de geolocalizar tus fotos es, precisamente, la de subirlas a una página web y que queden enmarcadas en el lugar que las hiciste. Por ejemplo, si has disfrutado de un viaje en grupo, puedes subir las fotos y marcar el recorrido que habéis realizado día a día durante la ruta. En esto Picasa te sirve de plataforma, ya que puedes crear álbumes de fotos, localizarlos tal y como has visto, y elegir, después, qué grupo de gente puede verlos y quiénes no.

CONSEJO

Si te han robado la cámara, localízala

La geolocalización de fotos puede tener usos muy variopintos. Existen servicios en la web, como **www.stolencamerafinder.com**, que te permiten encontrar la ubicación de una cámara que te han robado, a través de las imágenes que el ladrón haya podido tomar con ella y subir a la Red.

Haier TV LET42C800HF

Un televisor de antes

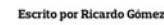


Lo más destacado



- Calidad de imagen
- Reproduce contenidos por USB
- Consumo eléctrico bajo

- Menús demasiado simples
- Conectividad limitada
- Funciones básicas



Escrito por Ricardo Gómez

Las pantallas de salón actuales presumen de tener de todo, pero no es el caso de este modelo, bastante básico. Si lo que necesitas es un televisor sencillo y económico, esta no es una mala opción, pero si prefieres un completo Smart TV, es mejor que optes por otro.

Funciones justas

Aunque este televisor es bastante sencillo, tiene sus virtudes, como **una calidad de imagen aceptable**, aunque su distribución de la claridad es poco uniforme. **Su sonido no está mal para una pantalla delgada**, y cuenta con las conexiones necesarias para usuarios sin demasiada cacharrería en el salón. Entre ellas, un **USB Host para reproducción multimedia** y una ranura para tarjetas de televisión de pago.

Incluye una ranura Common Interface, una toma VGA y otra USB Host.

Aún así, sus desventajas son unos menús muy parcos y una **importante carencia de funciones**, presentes en otros televisores de gama media.



Aparte de HDMI, acepta vídeo compuesto (1) y por componentes (2).

En resumen

Es un televisor bastante modesto, con una calidad aceptable, aunque está muy lejos de los actuales Smart TV. Por su precio, se le podrían pedir menús más actuales y funciones más avanzadas.

Nombre completo		Haier TV LET42C800HF	Nota
Dirección web del fabricante		www.haier.com/es	
Tipo de pantalla		LCD LED	
Tamaño de la diagonal		42"	
Relación de aspecto		16:9	
Resolución		1.920 x 1.080	
Frecuencia		50 Hz	
Contraste		N/A	
Tiempo de respuesta		N/A	
Brillo		N/A	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		64,7 x 98,5 x 25 cm	
Peso		11,8 kg	
Conexiones	**12,00%**		**4,72**
Entradas AV	6,00%	2 x HDMI, VGA, componentes, compuesto y SCART	6,10
Salidas de audio	2,00%	Ninguna	0,00
Lector de tarjetas / USB host	4,00%	No / sí	5,00
Calidad de imagen y sonido	**22,00%**		**7,50**
Gamut de color	5,00%	121,1% sRGB	10,00
Calidad de imagen, DVB-T	9,00%	Buena	7,00
Ángulos de visión	2,00%	Se ve bien desde todos los ángulos	10,00
Brillo		274 lux	
Reflejo	4,00%	Normal	5,00
Sonido	2,00%	Bueno	6,00
Manejo	**14,00%**		**3,33**
Facilidad de creación/uso de listas de favoritos	2,00%	Fácil	8,00
Mando a distancia: ergonomía	2,00%	Normal	6,00
Estructura del menú	4,00%	Simple y con pocas opciones	3,00
Botones de manejo en el televisor	2,00%	Source, CH -, CH +, Vol -, Vol +, Power y AC Power Switch	3,33
¿Tiene ayuda/descripción de las funciones?	2,00%	No	0,00
Tiempo de encendido	2,00%	11 s	0,00
Características/funciones	**28,00%**		**3,83**
Sintonizador	4,00%	TV digital: DVB-T/T2 y DVB-C/C2. TV analógica: NTSC, PAL y SECAM	8,00
Ajustes de imagen	2,00%	Eco, estándar, suave y usuario	5,00
Ajustes de sonido	2,00%	Estándar, música, teatro, deportes y usuario	6,67
Listas de canales favoritos	2,00%	Sí	10,00
Función PiP (desde fuentes distintas)	2,00%	No	0,00
Mando a distancia compatible con otros dispositivos	1,00%	No	0,00
Apagado programable	2,00%	Sí	10,00
Base giratoria	2,00%	No	0,00
Manual de instrucciones, descripción	2,00%	Normal, en papel, en español	6,00
Soporte wifi	2,00%	No	0,00
Soporte DLNA	2,00%	No	0,00
Funcionalidad Smart TV	2,00%	No	0,00
Sensor presencia	1,00%	No	0,00
Soporte MKV	2,00%	No	0,00
3D	**8,00%**		**0,00**
Tecnología		N/A	
¿Gafas incluidas?	2,00%	N/A	0,00
Sensación/calidad	5,00%	N/A	0,00
Conversión 2D a 3D	1,00%	N/A	0,00
Ecología/salud	**10,00%**		**10,00**
Consumo (on / stdby)	10,00%	70,8 W / 0 W	10,00
Servicio	**6,00%**		**6,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 503 330	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,16**

Calidad	**Bien → 5,16**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**449,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**449,00 : 5,16 = 87,08 = Notable**



Ya a la venta en tu quiosco

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Skype en Smart TV 72
Crea tus propias funciones 72

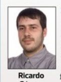
Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

1 Skype en Smart TV

Pregunta: **Hace aproximadamente un mes compré un adaptador Smart TV, modelo Illusionandroid, de Metronic. Lo tengo conectado al televisor mediante HDMI. Me funciona bien, incluso en Skype, pero sin imagen. He conectado la webcam que uso en el ordenador (Philips SPC 210 NC) y, como el S.O. es Android 4.0, no me la reconoce. ¿Podría, de alguna forma, utilizar Skype con vídeo?**

Carlos Martín



Ricardo Gómez

Respuesta: En principio, y según afirma el fabricante de tu adaptador Smart TV Metronic, el dispositivo está preparado para utilizar webcams con cualquier aplicación de videoconferencia. De hecho, en el vídeo promocional y en la publicidad impresa existentes se destaca la aplicación Skype en concreto. Además, en algunos packs de este fabricante, como el que se vende actualmente en la tienda online de Leroy Merlin, el dispositivo incluye su propia cámara web. Nuestra sugerencia es que consultes el manual de instrucciones, por si existe alguna limitación o requisito de hardware específico para el uso de webcams, ya que podría existir alguna incompatibilidad.

Algunas versiones de este y otros adaptadores Smart TV basados en el sistema operativo Android incluyen su propia webcam.

En caso contrario, antes de devolver el aparato, lo mejor sería que probases con otra webcam diferente, si dispones de otra o si alguien puede prestarte una. En caso de que funcione correctamente, el problema se deberá a un fallo en tu actual webcam, o a una incompatibilidad desconocida por el fabricante. Si no consigues que el sistema capte vídeo, quizá deberías acudir al servicio técnico, ya que podría existir algún problema de hardware.

En caso de que decidas devolverlo, podemos recomendarte otros dispositivos similares, con los que no deberías tener problemas. Por ejemplo, el adaptador Smart TV Archos TV Connect, que incorpora una webcam y se instala en la parte superior de cualquier televisor con HDMI. Podrás encontrar más información en nuestra página web http://computerhoy.com





Algunos Smart Tv dan fallos al conectar ciertas webcams, y no permiten captar vídeo para las aplicaciones de videoconferencia.

2 Crea tus propias funciones

Pregunta: **He seguido el truco sobre crear funciones personalizadas en Excel que publicasteis en el número 375 de vuestra revista. El problema es que, al presionar las teclas que sugerís no aparece el apartado VBAProject (PERSONAL.XLSB). Mi versión de Office es la 2007.**

Rafael Rubio



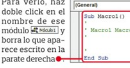
Fuencisla Mira

Respuesta: El libro Personal.xlsb (o en versiones anteriores con Personal.xls), es un libro especial que se incluye ya Excel y que tiene la peculiaridad de que todo lo que incluyas en él afectará a todos los libros de trabajo. Por ejemplo, en el caso de macros creadas con código VBA indica que ese mismo código podrás emplearlo en cualquier otro libro de trabajo que abras desde esta hoja de cálculo.

1 Si es la primera vez que utilizas el editor de Visual Basic, puede que este libro aún no esté disponible en dicho editor. Para activarlo, desde la cinta de opciones superior, activa la ficha Programador. Luego pincha en Grabar macro, selecciona la entrada Libro de macros personal (en Guardar macro en:) y continúa con un click en Aceptar y Detener grabación. De este modo, acabas de iniciar y parar consecutivamente la grabación de una macro personal automática aunque, en realidad, no nos interesa grabar nada. Lo único que queremos es activar el libro Personal.xlsb.

2 Accede de nuevo al editor de Visual Basic y ahora sí que encontrarás ese libro, con un módulo que contiene lo que acabas de grabar. Como te hemos dicho, no se ha grabado ningún acción. Para verlo, haz doble click en el nombre de ese módulo Módulo1 y borra lo que aparece escrito en la parte derecha.

Proyecto - VBAProject
VBAProject (Libro1)
VBAProject (PERSONAL.XLS)
Microsoft Excel Objetos
Hoja1 (Hoja1)
ThisWorkbook
Módulos
Módulo1



Nota: Si no encuentras en Excel disponible la pestaña denominada Programador, tendrás que activarla primero desde las opciones de configuración general de la hoja de cálculo Microsoft Excel.



CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

Sin espacio en mi Android

Mi problema es que no sé cómo subir desde mi Sony Xperia distintas aplicaciones, que tengo instaladas, al servicio de Google Drive. Además, esto sugió porque quise descargar una nueva aplicación (que ocupa 7 Mb) de Google Play, pero me apareció un mensaje que me indicaba que no tengo espacio, contradiciendo a lo que muestra realmente en el menú en *Ajustes>Aplicaciones* donde señala que, efectvamente, tengo 115 Mb libres.

Daniel Cotelo

Computer Hoy

¿Quieres utilizar Google Drive como medio de almacenamiento para apps? Así, lo único que conseguirás es tener una copia del apk en Drive pero, obviamente, no lo podrás ejecutar desde allí. Así que, resumidamente, por lo que hemos podido entender, lo que quieres conseguir... no se puede hacer.
No obstante, lo que sí puedes probar es acceder al apartado Ajustes>Almacenamiento> Aplicaciones y pulsar sobre una app que no utilices demasiado y que ocupe lo suyo (por ejemplo, Angry Birds). Simplemente, dale al botón "Mover al almacenamiento interno". Determinadas aplicaciones no se pueden mover, pero seguro que alguna encuentras, si sólo le quedan 115 Mb libres de 1,5Gb de ROM para apps.

Info de la aplicación
Angry Birds
Versión 3.0.0
Forzar detención | Desinstalar
Mostrar notificaciones
Almacenamiento

Total	36,18 MB
Aplicación	35,82 MB
Aplicación de almacenamiento USB	0,
Datos	360 KB
Tarjeta SD	0,00 B

Mover a tarjeta SD | Borrar datos

Puedes ganar espacio almacenando las apps en la memoria interna.



Error de cálculo

Me parece que hay un error en el número 374 de la revista. En la comparativa de optimizadores del sistema habéis calculado mal la nota precio/calidad. En algunos casos habéis cogido un precio de producto erróneo para hacer la operación. Por ejemplo, en vez de dividir 30,30€ entre 7,48 (que es la nota del producto) habéis dividido 10,10€ entre 7,48.

Paloma Castle

Computer Hoy

Hola Paloma. No, no es un error. Tal y como explicamos en la parte derecha de la página, el precio al que se comercializan algunos de estos programas incluye una licencia que permite la instalación en tres equipos distintos. En otros casos, solamente se puede instalar y utilizar el software en un único ordenador. Hemos considerado que, en los primeros, es más justo dividir el precio de venta entre tres para calcular la nota precio-calidad.



Seguridad	9,00%		4,44
Mejora de rendimiento	15,00%		5,54
Instalación	7,00%		10,00
Servicio	5,00%		3,40
Nota parcial	100,00%		7,68
Calidad		Notable → 7,48	
Precio/Calidad *		Sobresaliente	
Precio		30,30 €	
Cálculo de la nota precio/calidad		[illegible] = Sobresaliente	

QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
NAS	12	01
ADF	12	02
Microblogging	17	01
Reacción	17	02
Led	32	01
Píxel	32	02
Permisos	56	01
PLC	56	02

01 Permisos
En el ámbito de las redes de datos, los permisos se asocian a usuarios o equipos concretos, y permiten tener un control total de los recursos a los que puede acceder cada persona o dispositivo. Lo ideal es que el administrador sea el único con autorización para cambiar los ajustes de red. Además, si eres padre y quieres limitar el acceso

Diccionario Computer Hoy



Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
APC	11	Lenovo	27
Asus	76	Store Axel	37
Cd Práctico	71	Strato	2
Computerhoy.com	61	Zona Dual	75
Energy Sistem	13	-	

Ganadores del Autodefinido N° 375
Juego de simulación: Farming Simulator 2013

Palabra oculta: PHISING

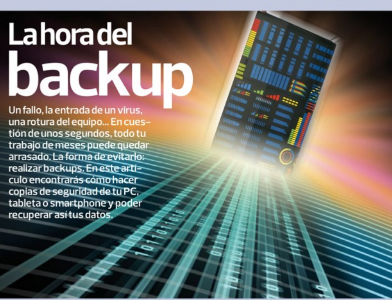
Andrés Oviedo (Barcelona), Adrián Vázquez (Asturias), Rafael Marquina (Sevilla), María Jardón (Valencia), Cinto Vilá (Barcelona), Merche Galvez (Zaragoza), Javier Sanmillán (Cantabria), Ramiro Valderrama (Burgos), Jesús de la Hermosa (Sevilla), Alfredo Gil (Madrid).

La revista se reserva el derecho a resumir o extractar los mensajes por cuestión de espacio. En ese caso, confiamos en tu comprensión.

En el próximo número...

A la venta a partir del 29 de marzo de 2013

La hora del backup



Un fallo, la entrada de un virus, una rotura del equipo... En cuestión de unos segundos, todo tu trabajo de meses puede quedar arrasado. La forma de evitarlo: realizar backups. En este artículo encontrarás cómo hacer copias de seguridad de tu PC, tableta o smartphone y poder recuperar así tus datos.

Tal y como te gusta

No te conformes con ser uno más del montón. Te damos las claves para que aproveches todos los recursos a tu alcance y personalices y adaptes a tu gusto todo tipo de objetos: ropa, muebles, zapatillas, etc.



Crea un CD de recuperación de datos con Linux y mantén tus datos siempre a salvo

Microsoft Word 2013 probado a fondo

Te descubrimos todas las novedades que incorpora Word 2013, el nuevo editor de texto que acaba de presentar Microsoft. Conoce las nuevas herramientas y funciones para obtener el mayor rendimiento y reflejarlo en todos tus documentos.







Andrés Purriños *Director* · Pascal J. Marín *Director de arte* · Carlos Díaz *Redactor Jefe*





Miguel Castillo *New Media Manager* · David Salces *Web Manager* · Carlos Gombau *Jefe de laboratorio*

Mª José Benítez *Jefa de sección* · Fuencisla Mira *Jefa de sección* · Ricardo Gómez *Redacción*





Dionisio Juanas *Jefe de maquetación* · Irene Gómez *Maquetación*

Mohsin José Ghaillane *Maquetación* · Antonio Lendínez *Maquetación*

DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 377:
Celia Valdeolmillos, Jaime Rodríguez-Guerra, Noelia Benítez, Lara Zazo y Victoria Viera
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE TECNOLOGÍA
PUBLISHER DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Eliana Cadena
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTORA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val

PUBLICIDAD
DIRECTORA DE MARKETING Y VENTAS: Belén Fernández
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime M.
DIRECTOR COMERCIAL: José Manuel Saco
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Real, Noemi Rodríguez, Monica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan y Sergio Calvo.
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

ASESOR SERV. PRODUCCIÓN: ASEDICT GESTION EDITORIAL S.L.

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por ojd

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.